

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

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	ст-ст на обекта без ДДС	лева	%	
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
8	754-л	бк	0	0.00	4	20.00	4	10.00	94	22.00	102	2188.00	109.40	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	12.10	5	конкурс
		зdB	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	22.00	12	264.00	13.20	5	конкурс
		бк-тп	0	0.00	2	20.00	3	10.00	47	22.00	52	1104.00	55.20	5	конкурс
	754-м	гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77	22.00	77	1694.00	84.70	5	конкурс
		зdB	0	0.00	4	20.00	2	10.00	26	22.00	32	672.00	33.60	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	22.00	13	286.00	14.30	5	конкурс
		бк	0	0.00	7	20.00	1	10.00	44	22.00	52	1118.00	55.90	5	конкурс
	6-з	бк	11	45.00	19	20.00	10	10.00	129	22.00	169	3813.00	190.65	5	конкурс
	754-р	гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	248	22.00	248	5456.00	272.80	5	конкурс
		зdB	0	0.00	9	20.00	3	10.00	51	22.00	63	1332.00	66.60	5	конкурс
		бк	0	0.00	5	20.00	2	10.00	21	22.00	28	582.00	29.10	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	10.00	40	22.00	40	880.00	44.00	5	конкурс
		зdB-тп	0	0.00	2	20.00	1	10.00	18	22.00	21	446.00	22.30	5	конкурс
	793-ч	стп	96	36.00	6	20.00	5	10.00	64	10.00	171	4266.00	213.30	5	конкурс
	такса за адм. услуги			107	1.50	58	1.50	31	1.50	895	3.00	1091	2979.00	148.95	5
Общо			107		58		31		895		1091	27322.00	1366.10		

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бождиев

/име, фамилия, / подпис:

дата: 26.09.2016г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:.....

инж. Годор Годоров

име, фамилия, / подпис:

дата:.....2016г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 12.....

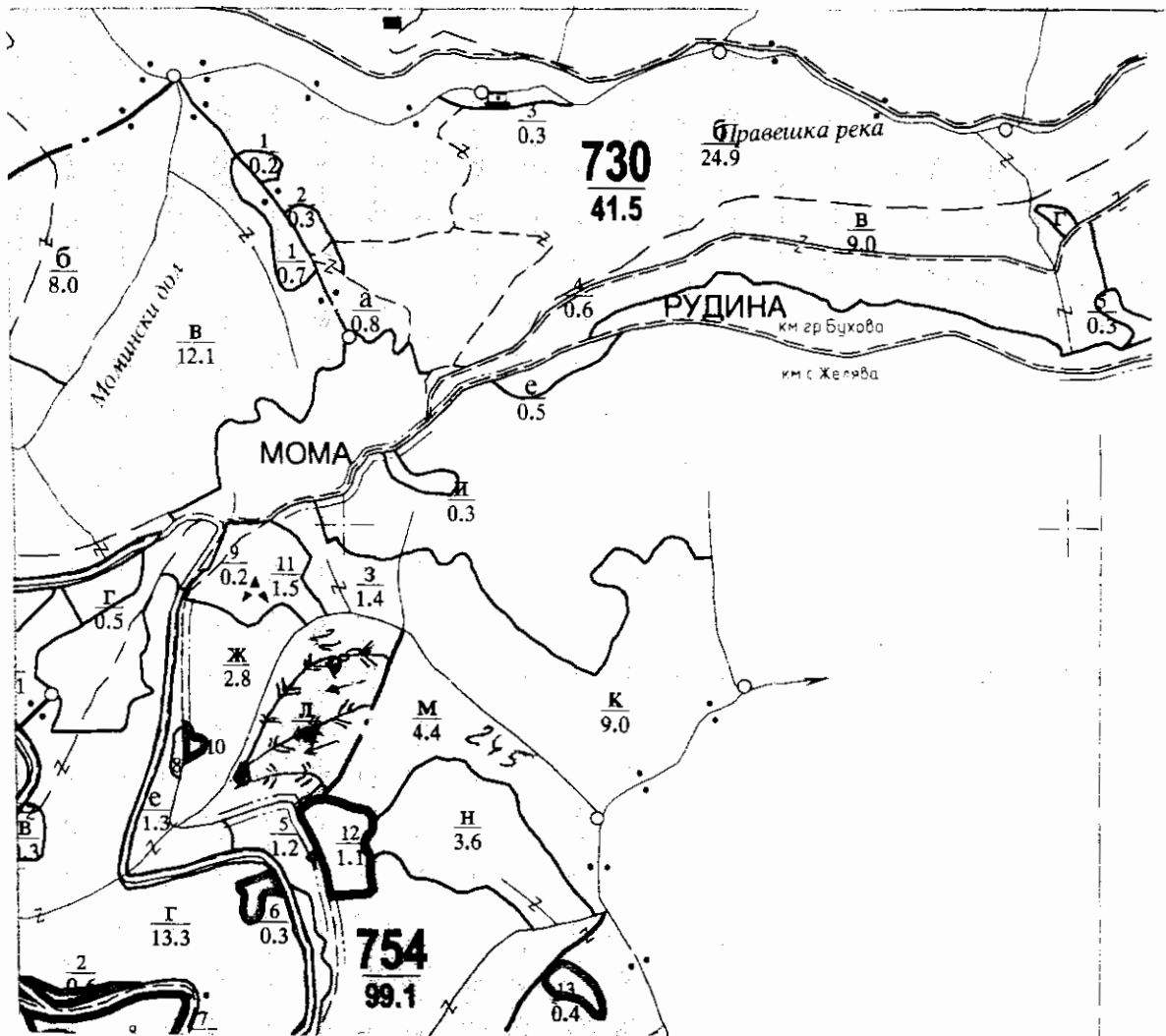
За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „Л“

На ТП ДГС/ДЛС..... /потътва се само за държавни гори/

Община Столична.....; Землище с. Желява;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №..... /потътва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

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

дърв. вид категория	бк	гбр	здб		дърв. вид категория	бк	гбр	здб			
едра	0	0	0		дребна	7	0	0			вършина
средна	6	0	0		дърва	141	11	12			

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250 м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, водоопазни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор; *сдмд?* на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м. широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях..... м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м., дължина м., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

/ грите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: *Атанас Симонов* дата *19.09.2016г*
инж. Атанас Симонов, гл. лесничей, ОП "УОЗГ")
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „л“, землище с. Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенна, осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

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

Състав по дърв. видове	възраст	пълно-та	бони-тет	общ запас с клоии	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клоии куб.м.	% от запаса	вид на сечта
бк 9	65	0.9	4	685			200	30	Постепенна,осеменителна фаза
гбр 1				70			25		
здб									
бб									
				755			225		

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

бк 9 ;гбр 1

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

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

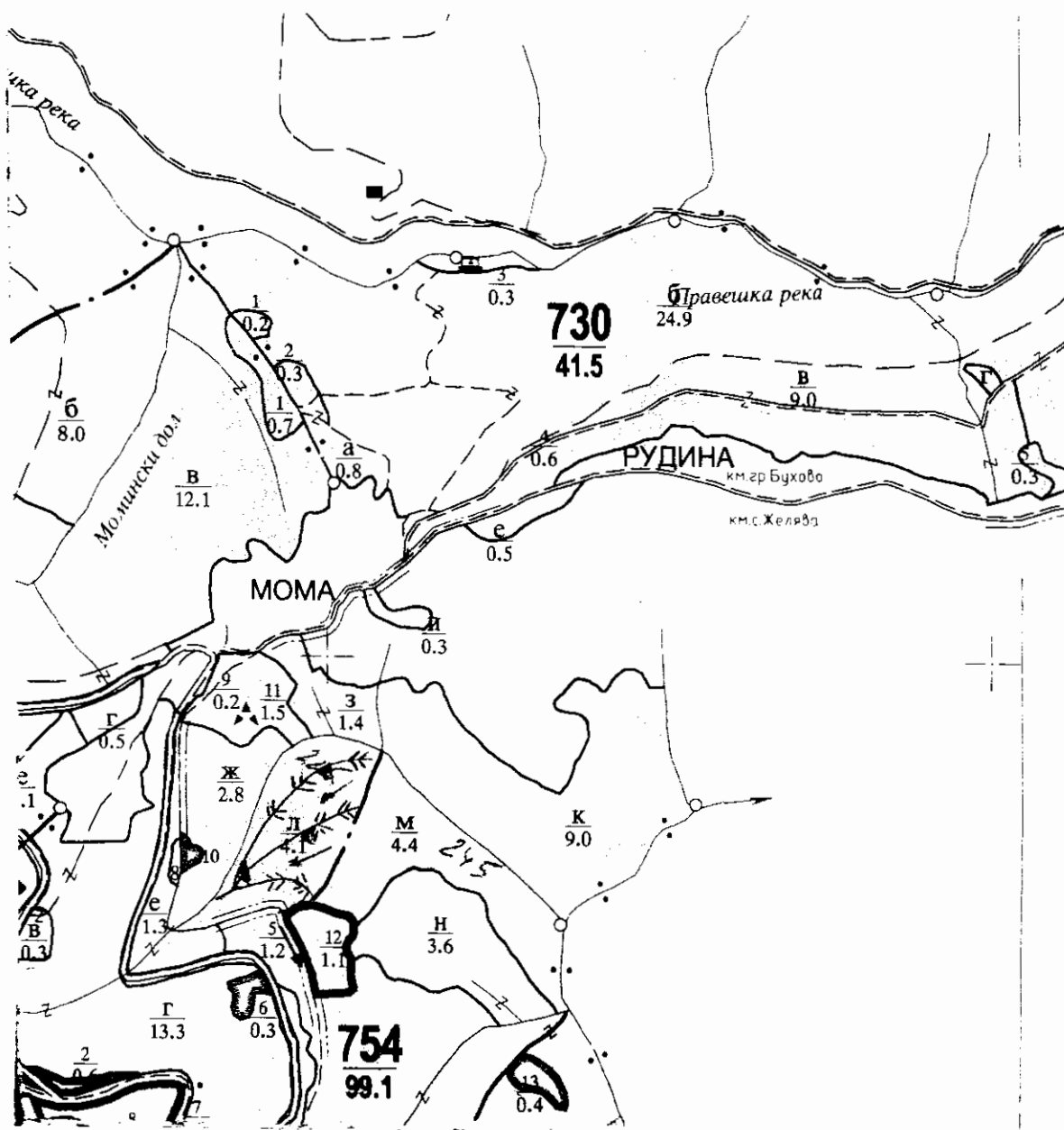
По настоящия опис са маркирани 1778 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.

Забележка:.....

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

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

- | | |
|---|--|
| проектирани коларски вр. извозни пътища | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| съществуващи извозни пътища | временен склад |
| съществуващ автомобилен път | трасе на въжена линия |
| технологична просека | проектиран автомобилен път |
| О.Г.Т. | посока на извоз |

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е средна.

Строежа му е равномерен.

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

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на

насаждението.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

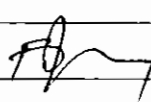
.....

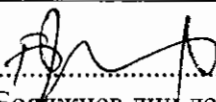
.....

.....

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

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

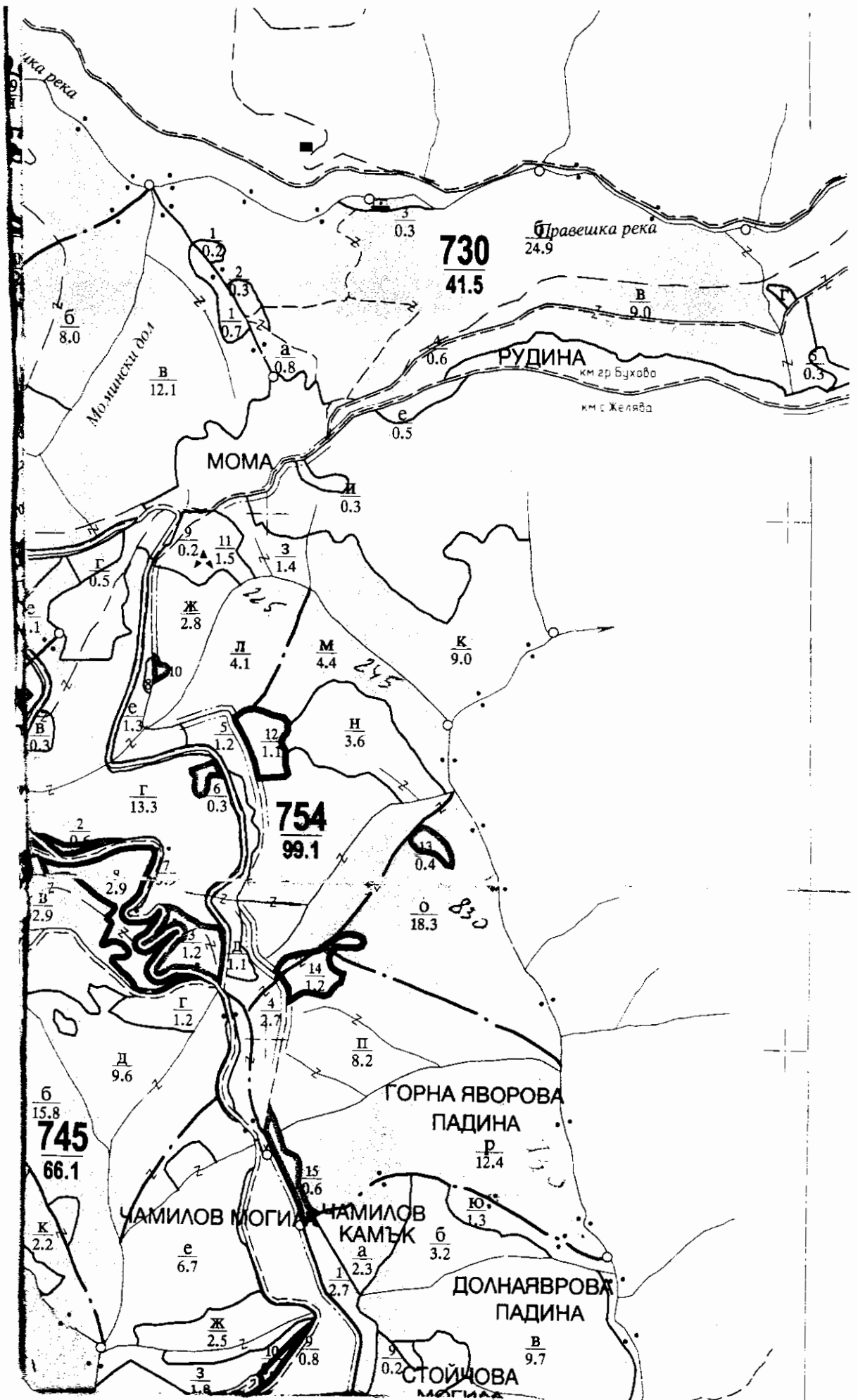
КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2016г.

(инж.Цветан Бояджиев, лиц. лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

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

ЛИЦА
 М 1:10000
 □ - ОГП



ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сач

в отдел: 754 подотдел: л бк
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост.осем.

Ср. Диаметър 14.5 см

Ср. височина 12 м

Средна дължина на

короната в % 30

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид бк изд
Височинен разряд 13.8 м

Д	1.3	Брой на дърветата		Обем на събллата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА													КЛОНИ						
		Годни строителни	Негодни за дърва	Годни строителни	Негодни за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годишните събллата	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко съблена 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
						I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
10	0	104	0	4.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.448	0	0	4.448	0.1123	0.1123	0.1456	0.6198	5.0752	
14	33	616	3.164	59.0623	0	0	0	0	0	0	1.947	1.947	1.0824	3.0294	0.0264	59.0887	0.1089	0	62.227	1.7173	1.7173	2.2715	9.5222	71.7794	
18	17	161	2.8545	27.0335	0	0	0	0	1.6575	0	0.8619	2.5194	0.1785	2.6979	0.0578	27.0913	0.0986	0	29.8878	0.769	0.769	1.0324	4.2792	34.1582	
общо	50	881	6.0185	90.5438	0	0	0	0	1.6575	0	2.8089	4.4664	1.2609	5.7273	0.0842	90.628	0.2075	0	96.5628	2.5986	2.5986	3.4495	14.4212	111.0128	

диаметър по Вайзе			тзи степени в метри			Височинен разряд
I	II	III	I	II	III	
14.5	14	18	12	11	13	13.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирал: инж. Цветан Боджиев
(или фамилия, логос)

удостоверение за лесов. практика № 1244-105.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОПУОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 754 подотдел: ГСУ 5 л гбр

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. осем.

Ср. Диаметър 11 см

Ср. височина 12 м

Средана дължина на

короната в % 30

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 15.3 м

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ							
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				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
					I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
6	0	35	0	0.4979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4979	0	0	0.4979	0.0139	0.0139	0.0175	0.0761	0.574	
10	0	91	0	4.1772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1772	0	0	4.1772	0.1016	0.1016	0.1365	0.5654	4.7411	
14	0	63	0	6.3992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3992	0	0	6.3992	0.1644	0.1644	0.2205	0.9147	7.3143	
общо	0	189	0	11.0743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.0743	0	0	11.0743	0.2799	0.2799	0.3745	1.5562	12.6294	

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

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

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-106.01.2016г.

Дата: 26.09.2016г.

ОПГ УОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: л.з.дб
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. осем.

Ср. Диаметър 11.1 см

Ср. височина 12 м

Средана дължина на

короната в % 30

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид з.д.б. изд.
Височинен разряд 15.3 м

Д	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ				
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Дърва от годишните	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	
					I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас											Общо строителна дървесина 9+13+14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	0	29	0	0.4151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4151	0	0	0.4151	0.0099	0.0099	0.0145	0.0563	0.4698
10	0	102	0	4.6761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6761	0	0	4.6761	0.1102	0.1102	0.1428	0.608	5.2836
14	0	58	0	5.8659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8659	0	0	5.8659	0.1368	0.1368	0.1798	0.7573	6.6236
18	0	4	0	0.7048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7048	0	0	0.7048	0.0165	0.0165	0.022	0.0916	0.7964
общо	0	193	0	11.6619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.6619	0	0	11.6619	0.2734	0.2734	0.3591	1.5132	13.1734

Диаметър по Вайзе	дебелина в см		за тези степени в метри		Височинен разряд
	I	II	I	II	
11.1	10	14	12	11	13
					15.3

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

Маркирал инж. Цветан Бояджиев.
(не функцио. лодж)
удостоверен за лесоп. практика № 1248-10501.2012г.
Дата: 26.08.2016г.

ОПУОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел 754 подотдел л изв п.

ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост.осем./просека/

Ср Диаметър 14.5 см

Ср височина 12 м

Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 13.8 м

Д 1.3	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора	СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ					
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва		Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					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 клонове 21+22+23 + Отпад	Стояща маса с клонове 20+24
						I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	52	0	2.224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.224	0	0	2.224	0.0721	0.0721	0.0938	0.398	2.626
14	16	308	1.5341	29.5311	0	0	0	0	0	0	0.944	0.944	0.5248	1.4688	0.0128	29.5439	0.0528	0	31.0655	1.0556	1.0556	1.3932	5.8502	36.936
18	9	80	1.5112	13.4328	0	0	0	0	0.8775	0	0.4563	1.3338	0.0945	1.4283	0.0306	13.4634	0.0522	0	14.9439	0.4678	0.4678	0.623	2.5981	17.5419
общо	25	440	3.0453	45.1879	0	0	0	0	0.8775	0	1.4003	2.2778	0.6193	2.8971	0.0434	45.2313	0.105	0	48.2334	1.5955	1.5955	2.1098	8.8463	57.1039

дебелнина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайбас	I	II	на средния диаметър	I	II	
14.5	14	18	12	11	13	13.8

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

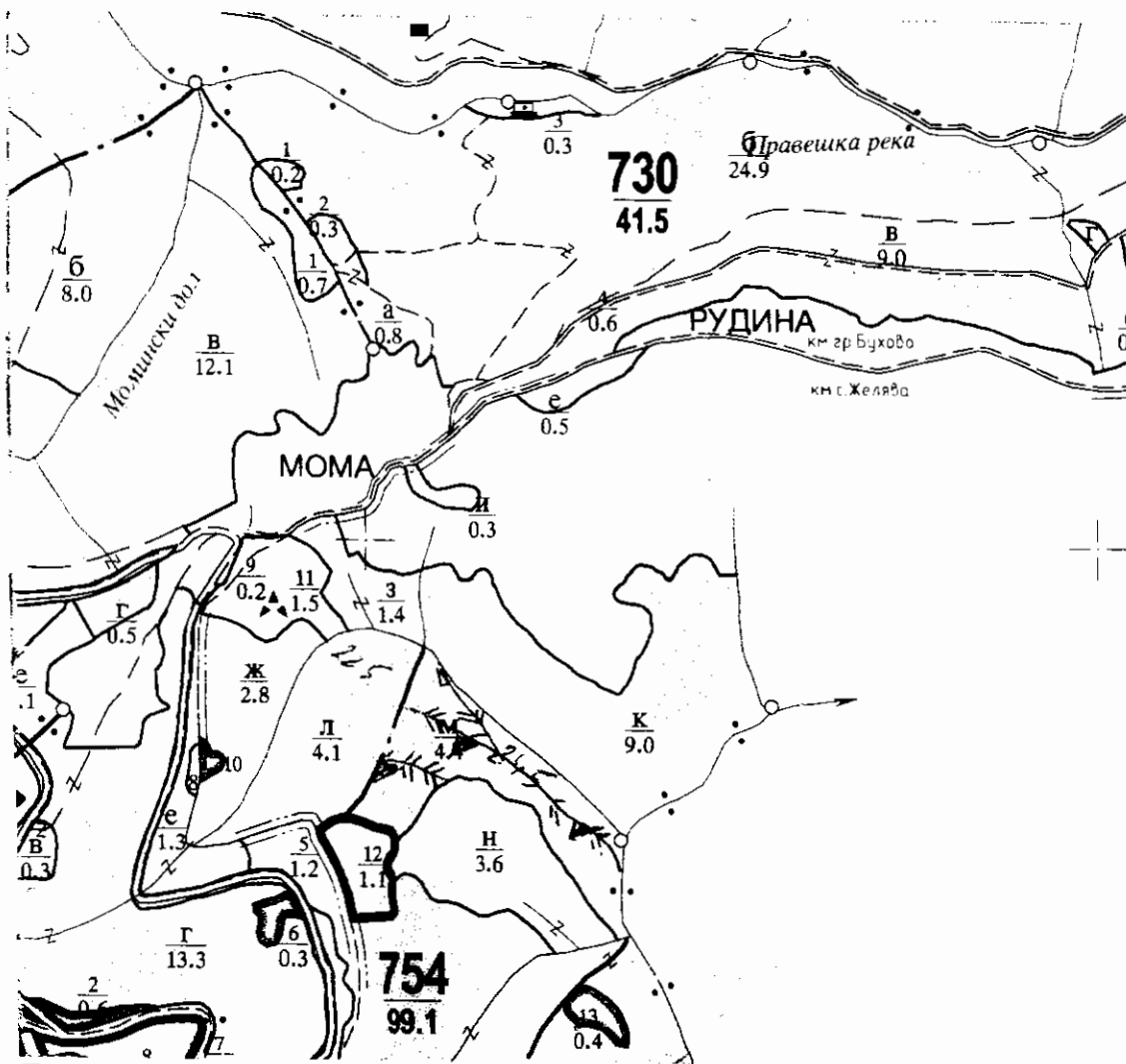
Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
(нае фамилия, потпис)
удостоверение за лесна практика № 1248-006.01.2016г.
Дата: 26.09.2016г.

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ
 Одобрил:
 инж. Гедор Гедоров
 име, фамилия./ подпис:
 дата: 2016 г.,
 № и дата на удостоверението за упражняване на
 лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 14

За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „М“
 На ТП ДГС/ДЛС /потъква се само за държавни гори/
 Община Столична; Землище с. Желява;
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 29204.7664.1. /потъква се само за недържавни гори/
I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- | | |
|--|---|
| ++++ проектирани коларски вр. извозни пътища | »»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- съществуващи извозни пътища | ▲▲▲ временен склад |
| ===== съществуващ автомобилен път | xxxxxx трасе на въжена линия |
| ~~~~~ технологична просека | ====+==== проектиран автомобилен път |
| О.П.П. | ————— посска на извоз |

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

II. Характеристика на насаждението

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

дърв. вид категория	гбр	бк	здб		дърв. вид категория	гбр	бк	здб			
едра	0	0	0		дребна	0	1	2			вършина
средна	0	7	4		дърва	90	44	26			

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

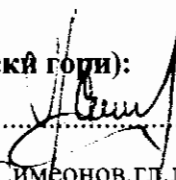
1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор и животинска тяга на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина **750**..м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха)
Збр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата
Да се предоставят отбивни кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на позволителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: , дата 29.09.2016 г.
инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП“УОЗГ“.)
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „м“, землище с.Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас смесен СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

отдел 754 подотдел., м⁴. имот ИД №29204.7664.1, площ 4.4 ха

Състав по дърв видове	възраст	пълно-та	бони-тет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
гбр 5	65	0.9	4	400			120	30	постепенна,осеменит. фаза
бк 3				315			80		
здб				130			45		
				845			245		

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

гбр 6; бк 3;здб1;2бон.

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

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

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

Забележка:.....

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е средно.

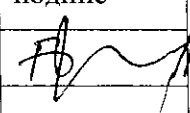
Строежа му е равномерен.

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

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на

насаждението.....

Приложени: 4бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.
 Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

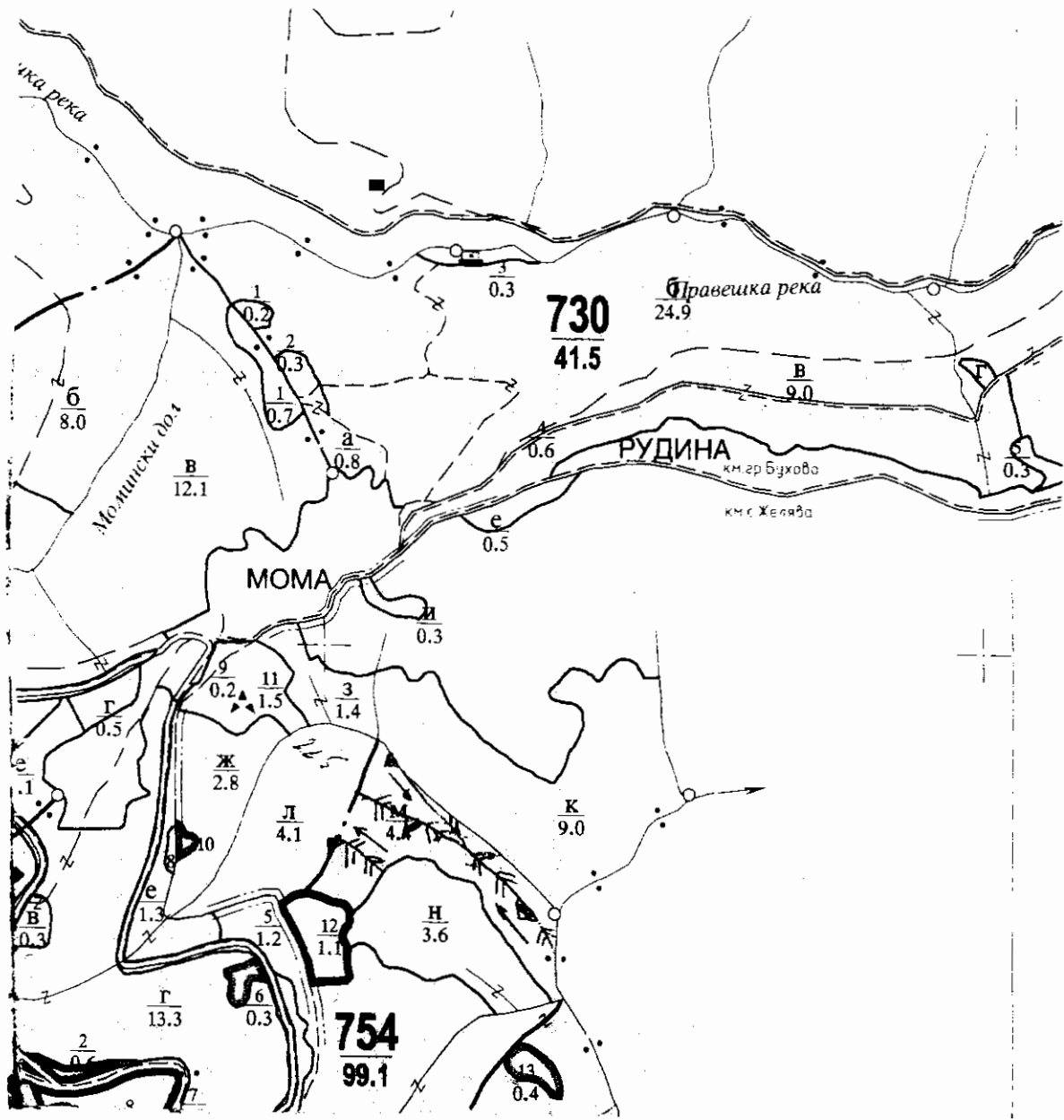
МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2016г.
 (инж.Цветан Бояджиев, лиц.лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

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

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ
 СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



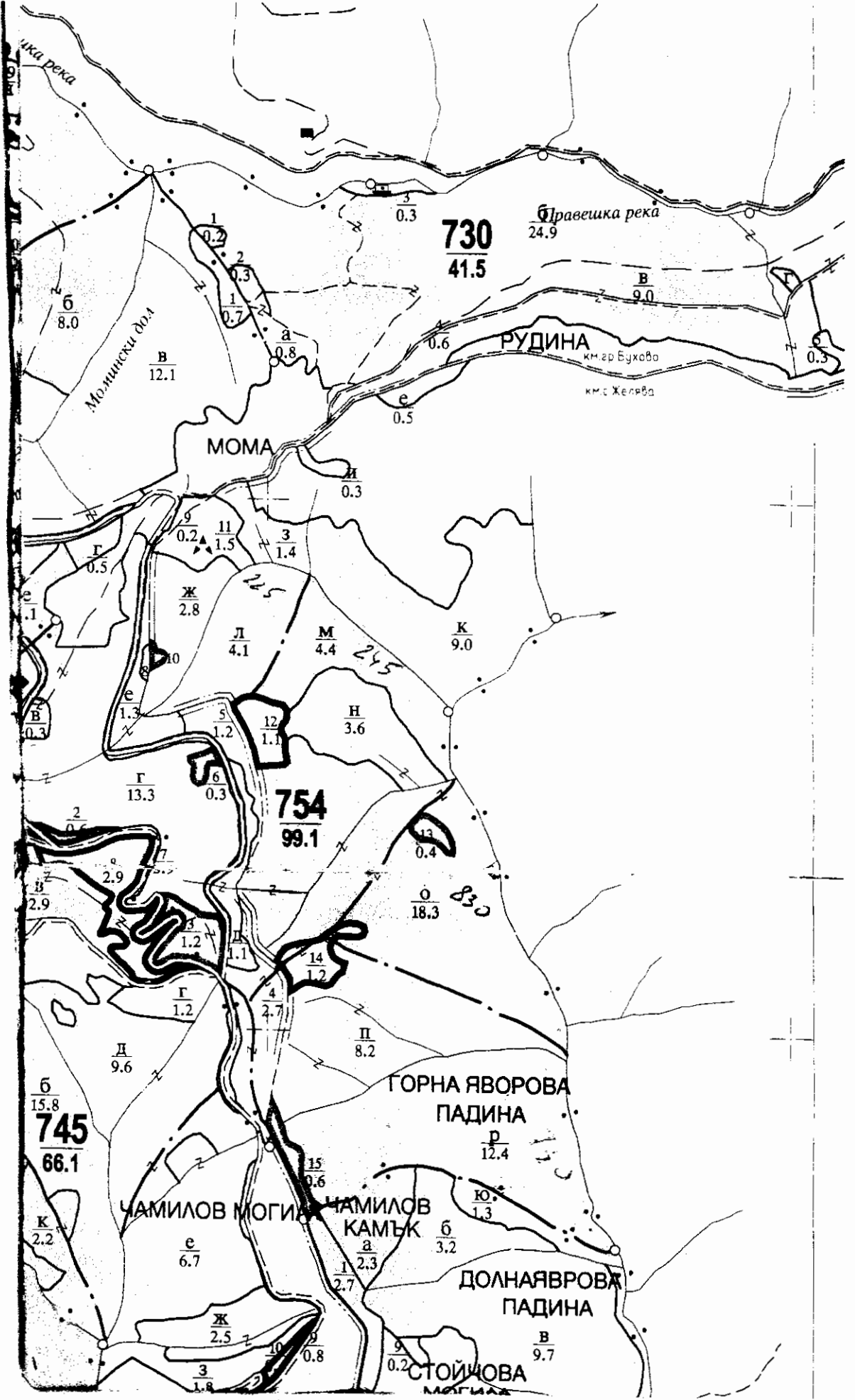
Легенда:

- | | |
|---|--|
| проектирани коларски вр. извозни пътища | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| съществуващи извозни пътища | временен склад |
| съществуващ автомобилен път | трасе на въжена линия |
| технологична просека | проектиран автомобилен път |
| | посока на извоз |

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

СКИЦА
М 1:10000

□ - ОГТ



ОП"УОЗ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: м гбр
ГСУ 5

Маркирано през 2016. Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на счѐта 30% пост осем.

Ср. Диаметър 11 см

Ср. височина 12 м

Средана дължина на

короната в % 30

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

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Дърва от годишните 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	
					I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина 9+13+14											VI клас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	0	210	0	2.9871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9871	0	0	0	2.9871	0.0832	0.0832	0.105	0.4562	3.444
10	0	630	0	28.9192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.9192	0	0	0	28.9192	0.7031	0.7031	0.945	3.9136	32.823
14	0	420	0	42.6616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.6616	0	0	0	42.6616	1.0962	1.0962	1.47	6.0984	48.762
общо	0	1260	0	74.5679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.5679	0	0	0	74.5679	1.8825	1.8825	2.52	10.4682	85.029

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

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

Маркирал: г-н Цветан Бояджиев

(или фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 148-103.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.



ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: М
ГСУ 5

Маркирано през 2016. Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта пост.осемен.

Ср. Диаметър 21 см

Ср. височина 15 м

Средна дължина на

короната в % 30

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

Д 1.3	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА													КЛОНИ					
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годишните 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
					I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
10	0	2	0	0.0978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0978	0	0	0.0978	0.0027	0.0027	0.0036	0.015	0.1128		
14	10	13	1.0708	1.392	0	0	0	0	0	0	0.915	0.915	0.113	1.028	0.005	1.397	0.037	0	2.462	0.0609	0.0609	0.0805	0.3375	2.6014	
18	39	28	7.2474	5.2033	0	0	0	0	3.783	0	2.2035	5.9865	0.9126	6.8991	0.0975	5.3008	0.2496	0	12.4495	0.2991	0.2991	0.402	1.6648	14.1102	
22	0	72	0	19.9871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.9871	0	0	19.9871	0.4795	0.4795	0.6408	2.6654	22.6512		
26	0	32	0	12.4071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.4071	0	0	12.4071	0.2978	0.2978	0.3988	1.6542	14.0608		
30	0	4	0	2.1601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1601	0	0	2.1601	0.0564	0.0564	0.0752	0.3133	2.4732		
34	0	2	0	1.3873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3873	0	0	1.3873	0.0362	0.0362	0.0482	0.2011	1.5884		
общо	49	153	8.3182	42.6347	0	0	0	0	3.783	0	3.1185	6.9015	1.0256	7.9271	0.1025	42.7372	0.2866	0	50.9509	1.2326	1.2326	1.6471	6.8513	57.798	

дебелнина в см		тези стени в метри				Височинен разряд
Диаметър по Вайге		I	II	I	II	
21	18	22	15	14	16	13.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ							
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Отпад
куб.м.	38	0	11	3	14	140	6

Маркирал: инж. Цветан Борджиев

(име, фамилия, подпис)

удостоверение № лес. практика № 248-105 01 2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Маркирано през 2016г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на счѐта 30% пост.осем./просека/

Ср. Диаметър 17.5 см

Ср. височина 14 м

Средна дължина на

короната в % 30

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: м здб
ГСУ 5

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид здб изд

Височинен разряд 15.2 м

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА										КЛОНИ										
					Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина					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	
	I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14															
1.3	Годни строителни дърва	Негодни - за дърва	Годни строителни дърва	Негодни - за дърва	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0.2058	0.2058	0.0924	0.2982	0.0126	0.1501	0.0098	0	0.4581	0.0108	0.0108	0.014	0.0596	0.518
10	7	3	0.3209	0.1375	0	0	0	0	0	0	0	0.2058	0.2058	0.0924	0.2982	0.0126	0.1501	0.0098	0	0.4581	0.0108	0.0108	0.014	0.0596	0.518
14	12	40	1.2136	4.0455	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	0.4548	1.1448	0.03	4.0755	0.0384	0	5.2587	0.1226	0.1226	0.1612	0.6789	5.9384
18	20	62	3.5239	10.9241	0	0	0	0	0	1.898	1.072	2.97	0.42	3.39	0.022	10.9461	0.112	0	14.4481	0.338	0.338	0.451	1.8781	16.3262	
22	2	35	0.5528	9.6744	0	0	0.2828	0.2828	0	0.1666	0	0.1666	0.0766	0.526	0.0092	9.6836	0.0176	0	10.2272	0.2391	0.2391	0.3182	1.3277	11.5551	
общо	41	140	5.6112	24.7815	0	0	0.2828	0.2828	0	2.0646	1.9678	4.0324	1.0438	5.359	0.0738	24.8553	0.1778	0	30.3921	0.7105	0.7105	0.9444	3.9443	34.3377	

Диаметър по Виссе	дебелина в см		тези степени в метри		Височинен разряд
	I	II	I	II	
17.5	14	18	14	13	15.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мерка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м.	34	0	4	2	6	28	0	2

Маркирал:
(име фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика №

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел. 754 подотдел: м изв.пгбр
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост.осем./просека/

Ср. Диаметър 10.9 см

Ср. височина 12 м

Средна дължина на

короната в % 40

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

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				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
					I - в 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
1	0	45	0	0.6401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6401	0	0	0.6401	0.0235	0.0235	0.0315	0.1307	0.7695
6	0	101	0	4.9408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9408	0	0	4.9408	0.1673	0.1673	0.2222	0.9285	5.8681
10	0	73	0	7.415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.415	0	0	7.415	0.2326	0.2326	0.3066	1.2886	8.7089
общо	0	219	0	12.9959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.9959	0	0	12.9959	0.4234	0.4234	0.5603	2.3478	15.3465

Диаметър по ВЛКЗС	дебелна в см			тези степени в метри			Височинен разряд
	I	II	III	I	II	III	
10.9	10	14	12	11	13	15.4	


РЕКАПИТУЛАЦИЯ

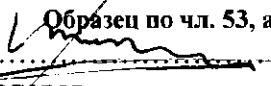
Мярка	Столица мярка	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад
куб м	15	0	0	0	0	13	0	2

Маркирал: ижж Цветан Бояджиев
(или фамилия, годис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-108.01.2012г.

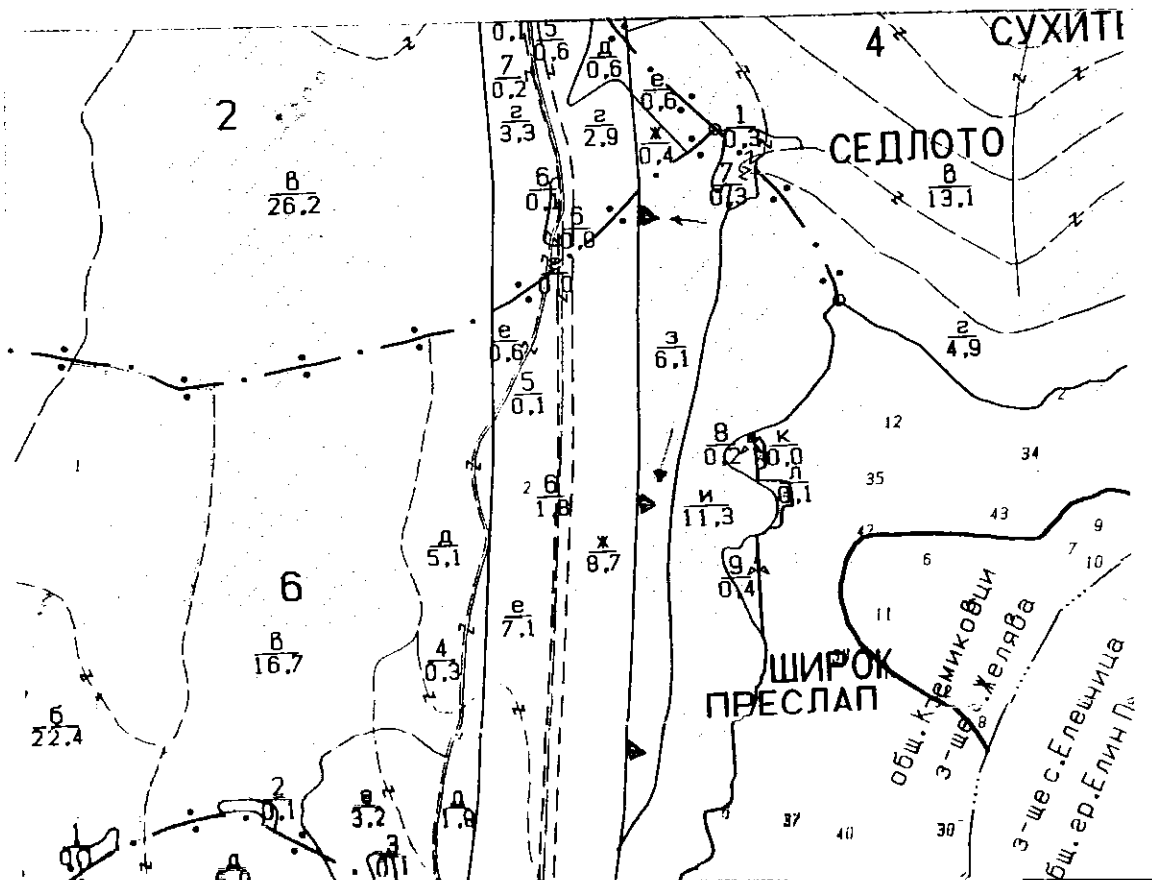
Дата: 26.09.2016г.

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











Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ
Одобрил: 
инж. Годор Годоров
име, фамилия, / подпис:
дата: 2016 г.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 6 подотдел „з“
На ТП ДГС/ДЛС..... /попълва се само за държавни гори/
Община Столична.....; Землище с Желява
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 29204.7677.1, /попълва се само за недържавни гори/
I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- | | |
|---|--|
|  проектирани коларски вр. извозни пътища |  проектирани тракторни вр. извозни пътища |
|  съществуващи извозни пътища |  временен склад |
|  съществуващ автомобилен път |  трасе на въжена линия |
|  технологична просека |  проектиран автомобилен път |
|  ОЛТ..... |  ВРЪЗКА НА ИЗВОЗ..... |

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенна-осеменителна...../ интензивност 25%
2. Втори вид сеч/ интензивност%
3. Площ на подотдела 6.1 ха Размер на сечището 6.1 ха
4. Състав по план/програма бк
5. Запас на 1 ха: с клоникуб.м/ха , без клоникуб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 31 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 189.лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бк				дърв. вид категория	бк					
едра	11				дребна	10					вършина
средна	19				дърва	129					

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 150м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.*)

III. Технологични указания

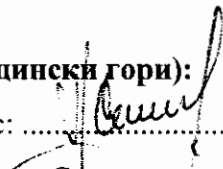
1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със специализиран трактор и на самар..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
 6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
 7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
 8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младняка и почвата - да се поставят отбивни кръстачки.....
 10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в местата без подраст
 11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: , дата 29.09.2016г
инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП“УОЗГ“
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 6 подотдел „з“, землище Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №29204.7677.1 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 25% постепенно-осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

отдел 6 подотдел,, 3“, имот ИД №29204.7677.1 , площ 6.1ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълно-та	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб. м	% от запаса	вид на сечта
бк 10	50	0.8	3	1110		6.1	280	25	постепенно-осеменителна
				1110		6.1	280		

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

бк10.бон2

Забележка:.....

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					отпад	
		едра	средна	дребна	дърва			
плътни кубически метри								
Бк	190	11	19	10	129	21		
	190	11	19	10	129	21		

По настоящия опис са маркирани 1126 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

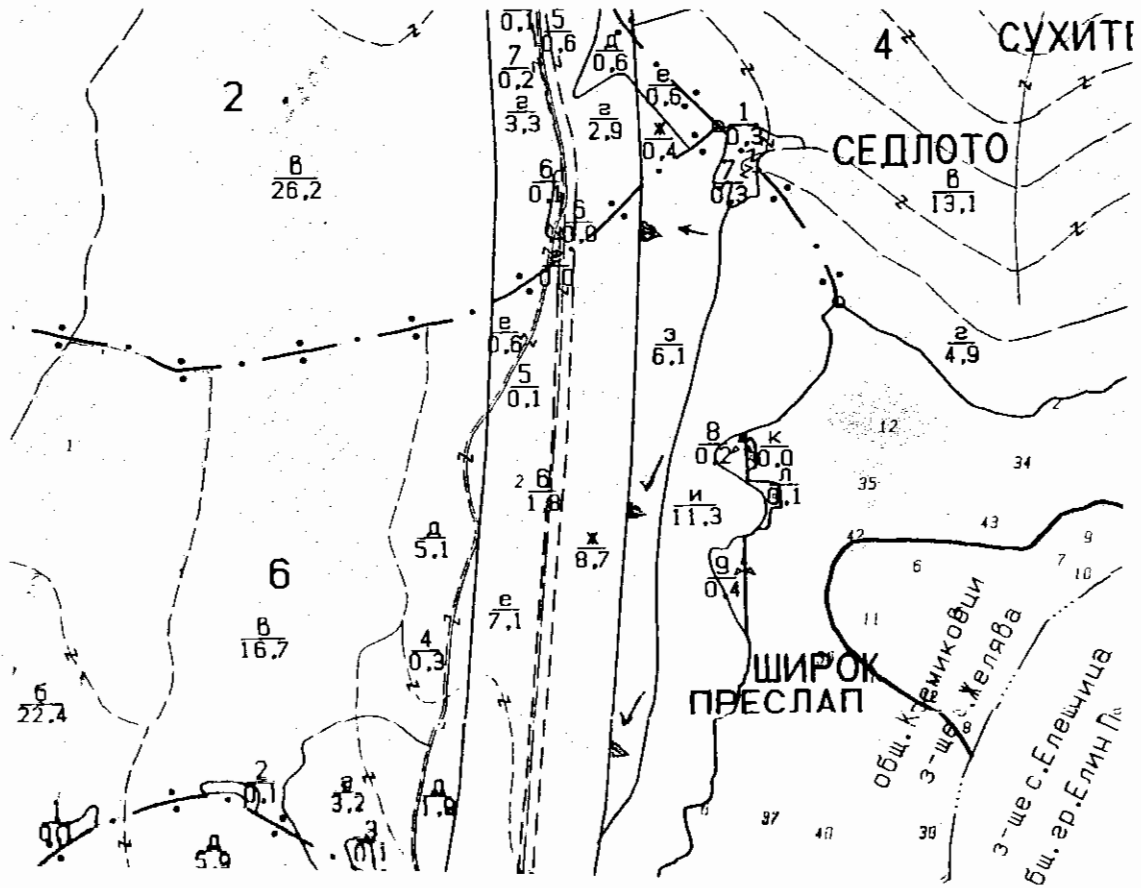
Забележка:.....

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

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

 проектирани коларски вр. извозни пътища	 проектирани тракторни вр. извозни пътища
 съществуващи извозни пътища	 временен склад
 съществуващ автомобилен път	 трасе на въжена линия
 технологична просека	 проектиран автомобилен път
 О.П.	 посока на извоз

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 25% постепенно-осеменителна фаза

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

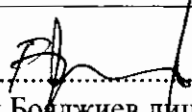
.....

.....

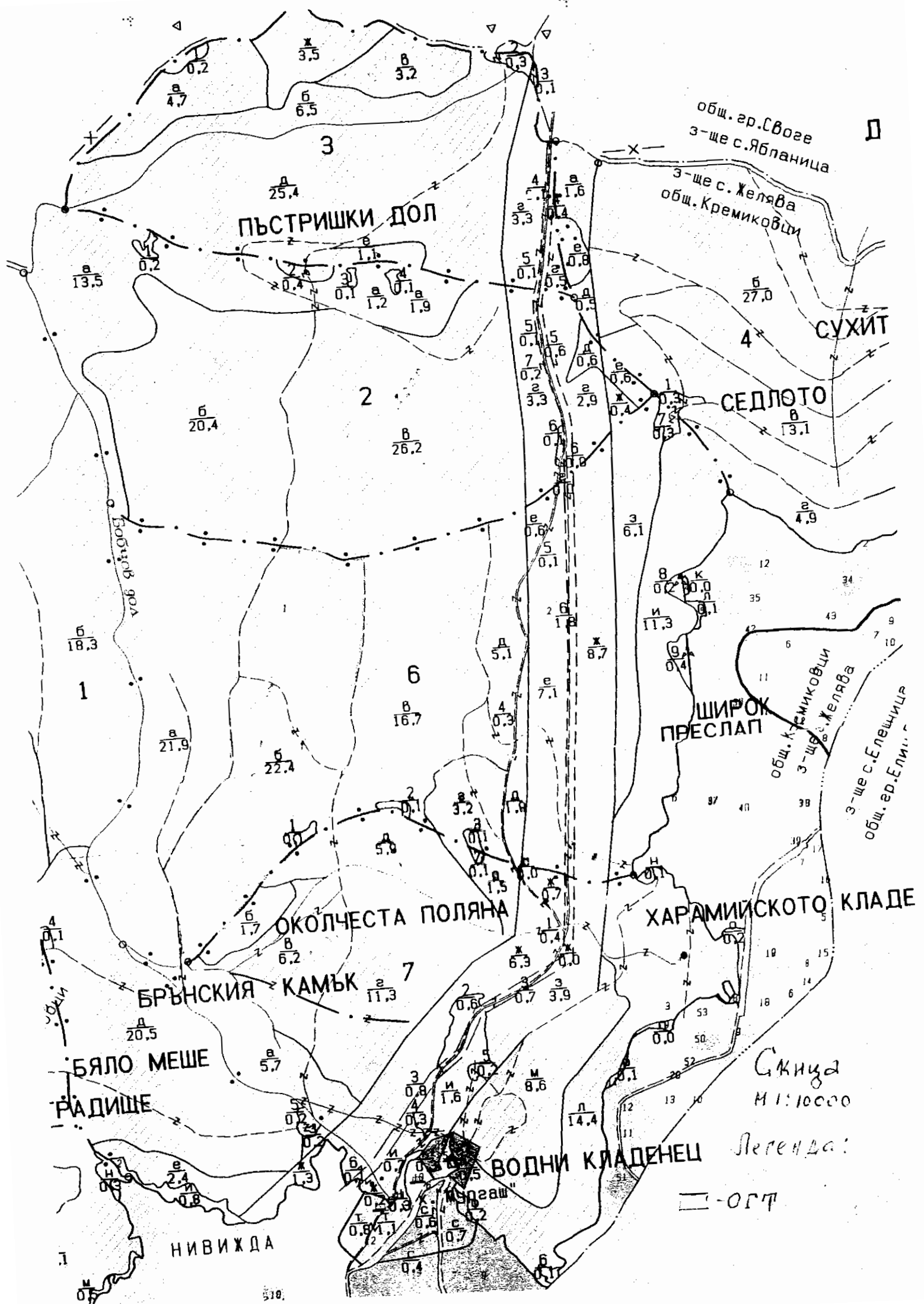
.....

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

КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

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

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



Д
 общ. гр. Своге
 з-ще с. Ябланица

з-ще с. Желява
 общ. Кремиковци

СУХИТ

СЕДЛОТО

ШИРОК
 ПРЕСЛАП

общ. Кремиковци
 з-ще с. Желява
 общ. гр. Елещица

ХАРАМИЙСКОТО КЛАДЕ

ОКОЛЧЕСТА ПОЛЯНА

БРЪНСКИЯ КАМЪК

БЯЛО МЕШЕ

РАДИШЕ

НИВИЖДА

ВОДНИ КЛАДЕНЕЦ

Скица
 М 1:10000

Легенда:

— орт

ОП/УОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 6 подотдел: 3 бк
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2015

Вид на сечта 25% постеп. осам.

Ср. Диаметър 16.6 см

Ср. височина 13 м

Средана дължина на

короната в % 40

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 14.3 м

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ									
					Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина					Общо	Дребна строителна дървесина 9+ клас	Общо строителна дървесина 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
					I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Общо	Общо	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	101	0	4.6362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6362	0.1382	0.1382	0.1818	0.7652	5.4035			
14	85	464	8.1498	44.4889	0	0	0	0	0	0	5.015	5.015	2.788	7.803	0.068	44.5565	0.2805	0	52.64	1.7886	1.7886	2.3607	9.9127	62.586			
18	55	200	9.2351	33.582	0	0	0	0	5.3625	0	2.7885	8.151	0.5775	8.7285	0.187	33.769	0.319	0	42.8165	1.3403	1.3403	1.785	7.444	50.2805			
22	65	137	17.1873	36.2256	0	0	9.4445	9.4445	0	5.239	0	5.239	1.82	16.5035	0.0845	36.3101	0.598	0	53.4116	1.8689	1.8689	2.4846	10.3755	63.7916			
26	8	11	2.9545	4.0625	0	0	1.624	1.624	0.9008	0	0	0.9008	0.3128	2.8376	0.0144	4.0769	0.1024	0	7.0169	0.2456	0.2456	0.3268	1.3637	8.3809			
общо	213	913	37.5267	22.994	0	0	11.0689	11.0689	6.2633	5.239	7.8035	19.3058	5.4983	35.8726	0.3539	123.3487	1.2999	0	160.5212	5.3816	5.3816	7.1389	29.8611	190.4225			

Централни стесни на		Средни вртм. височини		Височинен разряд
Бреден диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	
16.6	14	18	13	12
				14
				14.3

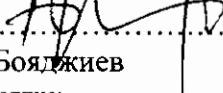
РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб м	190	11	19	10	40	129	0	21

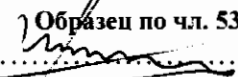
Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(или фамилия, име)

удостоверени за лесов. практика № 124-168.01.2012.

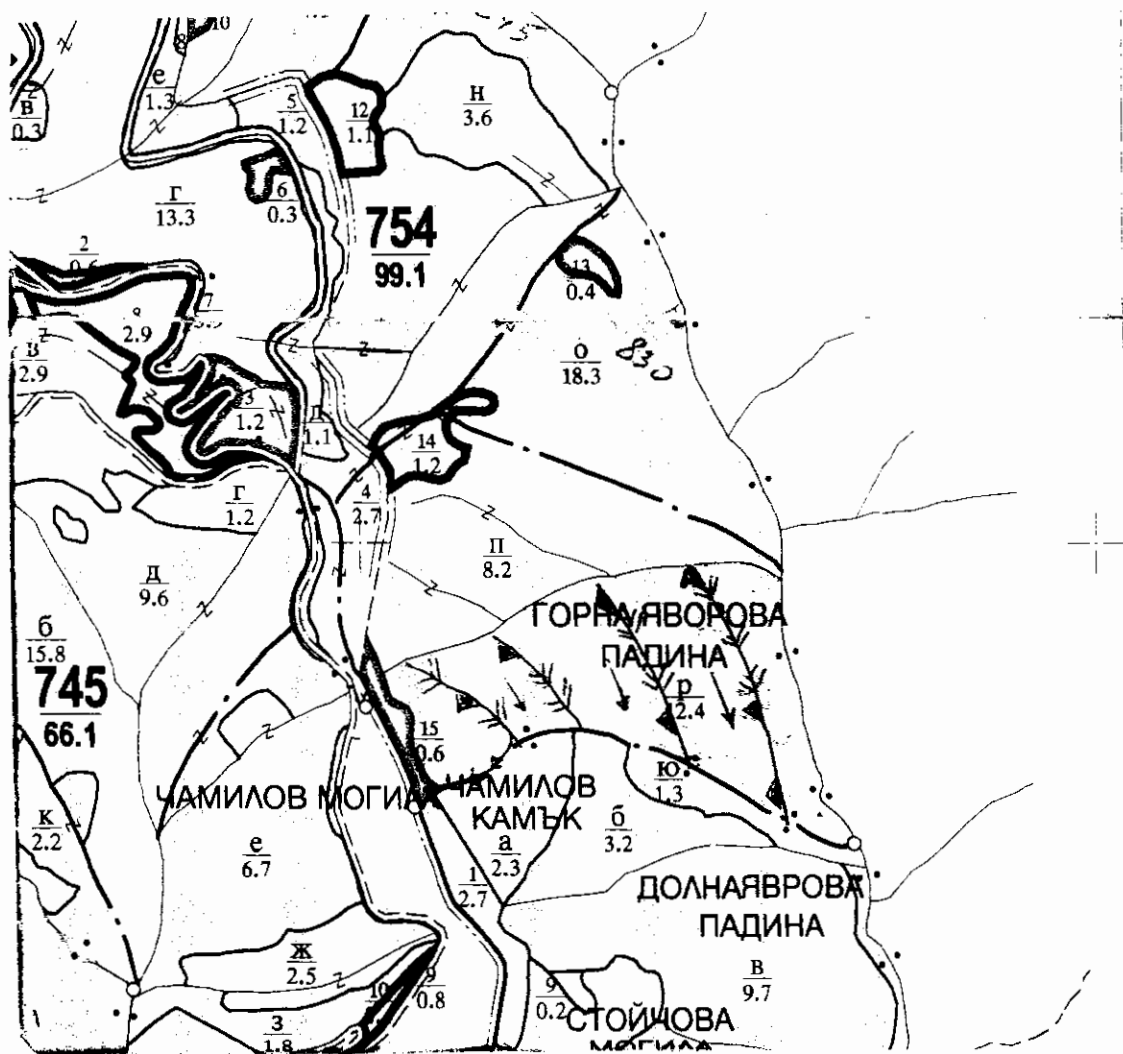
Дата: 26.09.2016г.

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











Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ
 Одобрил: 
 инж. Годор Годоров
 име, фамилия./ подпис:
 дата: 2016 г.,
 № и дата на удостоверение за упражняване на
 лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 16.....

За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „р“
 На ТП ДГС/ДЛС..... /попълва се само за държавни гори/
 Община Столична.....; Землище с. Желява;
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 29204.7664.1. /попълва се само за недържавни гори/
I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- | | |
|---|--|
|  проектирани коларски вр. извозни пътища |  проектирани тракторни вр. извозни пътища |
|  съществуващи извозни пътища |  временен склад |
|  съществуващ автомобилен път |  трасе на въжена линия |
|  технологична просека |  проектиран автомобилен път |
|  ОГТ..... |  ПСССЧА № 113803 |

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенна, осеменителна фаза...../ интензивност 30%
Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 12.4 ха Размер на сечището 12.4 ха
3. Състав по план/програма гбр 8;здб 2;бк;кл;
5. Запас на 1 ха: с клони 195куб.м/ха , без клони 161куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 31 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 400 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	гбр	здб	бк		дърв. вид категория	гбр	здб	бк			
едра	0	0	0		дребна	0	4	2			вър-
средна	0	11	5		дърва	288	69	21			шина

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 300м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор и животинска тяга самар на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 950..м, широчина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
 6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
 7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
 8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 8бр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата
 10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
 11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

/трите имена, подпис, дата -/

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата 19.09.2016г
инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП“УОЗГ“.)
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „р“, землище с.Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №29204.7664.1(трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас габъров СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

отдел 754 подотдел., р“, имот ИД №29204.7664.1, площ 12.4 ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълно-та	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб м.	% от запаса	вид на сечта
гбр 8	60	0.9	4	2040			620	30	постепенна,осеменит. фаза
здб 2				375			110		
бк									
кл									
				2415			730		

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

гбр 8;здб2

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
плътни кубически метри							
Гбр 8	275	0	0	0	248	27	
Здб 2	68	0	9	3	51	5	
Бк	30	0	5	2	21	2	
Изв.п.гбр	45	0	0	0	40	5	
Изв.п.здб	22	0	2	1	18	1	
	440	0	16	6	378	40	

По настоящия опис са маркирани 5600 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.

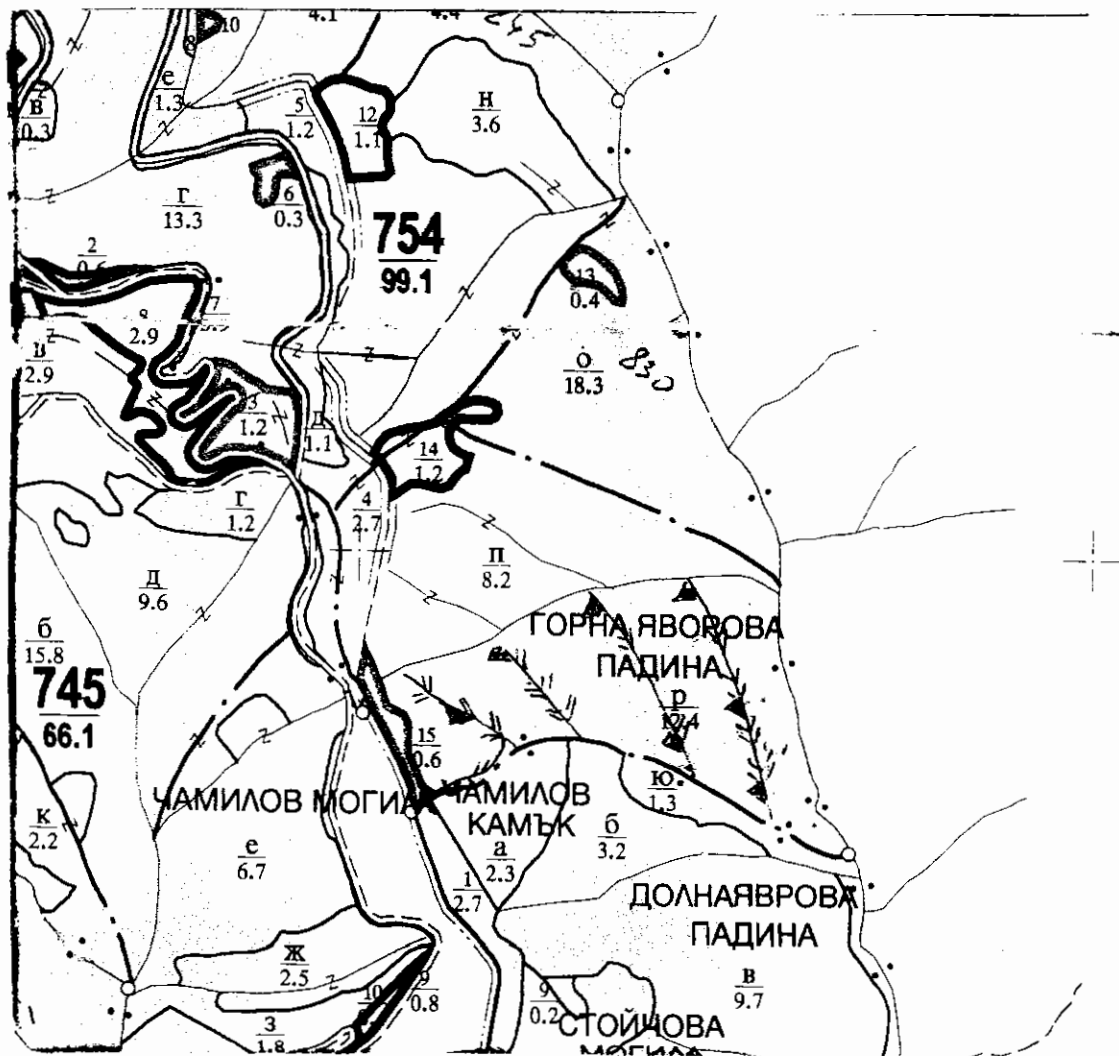
Забележка:.....

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

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

- | | |
|---|--|
| проектирани коларски вр. извозни пътища | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| съществуващи извозни пътища | временен склад |
| съществуващ автомобилен път | трасе на въжена линия |
| технологична просека | проектиран автомобилен път |
| О.Г.П. | ЛОССКА НА ИЗВОЗ |

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЧТА

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

Състоянието на насаждението е средно.

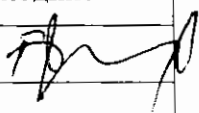
Строежа му е равномерен.

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

Проектиран е 950м. извозен път обозначен на скицата на

насаждението.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Приложени: 5бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.
Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

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

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

ОПГУОЗГ

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел 754 подотдел: ГСУ 5 р гбр

Маркирано през 2016. Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. осем

Ср. Диаметър 13.7 см

Ср. височина 13 м

Средна дължина на короната в % 30

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Дървесен вид гбр изд.
 Височинен разряд 15.2 м

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Общо 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	
					I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина 9+13+14											VI клас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	0	45	0	0.6401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6401	0	0	0.6401	0.0178	0.0178	0.0225	0.0977	0.738
10	0	350	0	16.0662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.0662	0	0	16.0662	0.3906	0.3906	0.525	2.1742	18.235
14	0	1978	0	200.9159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200.9159	0	0	200.9159	5.1626	5.1626	6.923	28.7206	229.6458
18	0	90	0	15.9308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.9308	0	0	15.9308	0.3937	0.3937	0.522	2.1842	18.117
22	0	30	0	8.328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.328	0	0	8.328	0.1998	0.1998	0.267	1.1106	9.438
общо	0	2493	0	241.881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241.881	0	0	241.881	6.1645	6.1645	8.2595	34.2873	276.1738

дебелин в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Байсе	I	II	за средния диаметър	I	II	
13.7	10	14	13	12	15	15.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
КУБ	275	0	0	0	0	248	0	27

Маркирал: инж. Цветан Боджиев.
 (или фамилия, голям)

удостоверение за лес. практика № 1248-108/01.2012г.

Дата: 28.08.2016г.

ОПГУОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: р здб

ГСУ5

Маркирано през 2016г. Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост осем.

Ср. Диаметър 17.7 см

Ср. височина 14 м

Средана дължина на

короната в % 30

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

Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА											КЛОНИ										
				Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Общо	Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас	Дърва от годишните 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		
Д	1.3	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	11	0	0.5043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5043	0	0	0.5043	0.0119	0.0119	0.0154	0.0656	0.5698	
14	34	70	3.4386	7.0795	0	0	0	0	0	0	1.955	1.955	12886	3.2436	0.085	7.1645	0.1088	0	10.5169	0.2452	0.2452	0.3224	1.3578	11.8768	
18	40	124	7.0478	21.8481	0	0	0	0	0	3.796	2.144	5.94	0.84	6.78	0.044	21.8921	0.224	0	28.8981	0.678	0.678	0.902	3.7562	32.6524	
22	0	74	0	20.4545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.4545	0	0	20.4545	0.4782	0.4782	0.6364	2.6554	23.1102	
общо	74	279	10.4864	49.8864	0	0	0	0	0	3.796	4.099	7.895	2.1286	10.0238	0.129	50.0154	0.3328	0	60.3718	1.4113	1.4113	1.8762	7.835	68.2092	

дебелина в см		тези степени в метри		Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	
17.7	14	18	14	15.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
КУБ М	68	0	9	3	12	51	0	5

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
(или фамилия, гласно)
 удостоверение за лесов. практика № 1246-105.01.2012г.
 Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел 754 подотдел р бк
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост осем.

Ср. Диаметър 17 см

Ср. височина 15 м

Средана дължина на

короната в % 30

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 16.4 м

Д 1.3	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора	СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ					
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва		Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Дърва от годишните 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 мвса с клони 20+24
						I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас										
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	5	0	0.2446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2446	0	0	0	0.2446	0.0067	0.0067	0.009	0.0374	0.282
14	17	36	1.8203	3.8549	0	0	0	0	0	0	1.5555	1.5555	0.1921	1.7476	0.0085	3.8634	0.0629	0	5.6739	0.1402	0.1402	0.1855	0.7775	6.4554
18	20	62	3.7166	11.5215	0	0	0	0	1.94	0	1.13	3.07	0.468	3.538	0.05	11.5715	0.128	0	15.2375	0.366	0.366	0.492	2.0374	17.2692
22	0	15	0	4.3563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3563	0	0	0	4.3563	0.1137	0.1137	0.1515	0.6315	4.9875
общо	37	118	5.5369	19.9773	0	0	0	0	1.94	0	2.6855	4.6255	0.6601	5.2856	0.0585	20.0358	0.1909	0	25.5123	0.6266	0.6266	0.838	3.4838	28.9941

Диаметър по Вайзе	дебелина в см		тези степени в метри		Височинен разряд
	I	II	I	II	
17	14	18	15	14	16.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м.	30	0	5	2	7	21	0	2

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев.
(или фамилия латинс)
удостоверение за лесов. практика №124/103.01.2012г.
Дата: 26.09.2016г.

ОГ"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 754 подотдел: ГСУ5 ризв.п.гбр

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост.осем./просека/

Ср. Диаметър 13.4 см

Ср. височина 13 м

Средана дължина на

короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 15.3 м

Д	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора	СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА													КЛОНИ					
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва		Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Дърва от годишните	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните	Стояща маса с клони
						I-а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина 9+13+14										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	0	11	0	0.1565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1565	0	0	0.1565	0.0057	0.0057	0.0077	0.0319	0.1881
10	0	80	0	3.9135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9135	0	0	3.9135	0.1325	0.1325	0.176	0.7354	4.648
14	0	290	0	29.4568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.4568	0	0	29.4568	0.9239	0.9239	1.218	5.119	34.597
18	0	25	0	4.4252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4252	0	0	4.4252	0.1548	0.1548	0.2075	0.8611	5.285
общо	0	406	0	37.952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.952	0	0	37.952	1.2169	1.2169	1.6092	6.7474	44.7181

диаметър по Вайзе	дебелина в см		тези степени в метри		Височинен разряд
	I	II	I	II	
13.4	10	14	13	15	15.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	45	0	0	0	0	40	0	5

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
(или Фанглия Лодис)

удостоверение за лесна практика № 1248-1056.1.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОПГУОЗГ

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: р здбизв.п

ГСУ 5

Маркирано през 2016г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост.осам./просека/

Ср. Диаметър 17.8 см

Ср. височина 14 м

Средана дължина на

короната в % 40

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Дървесен вид: здб изд.
 Височинен разряд: 15.1 м

Д 1.3	Брой на дърветата				Обем на стъблата с кора		СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ				
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина					Общо	Дърва от дърва зведно 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	
					I - а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас											Общо строителна дървесина 9+13+14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	4	7	0.1834	0.3209	0	0	0	0	0	0	0.1176	0.1176	0.0528	0.1704	0.0072	0.3281	0.0056	0	0.5041	0.0119	0.0119	0.0154	0.0656	0.5698
14	10	12	1.0114	1.2136	0	0	0	0	0	0	0.575	0.575	0.379	0.954	0.025	1.2386	0.032	0	2.2246	0.0519	0.0519	0.0682	0.2873	2.5124
18	7	52	1.2334	9.1621	0	0	0	0	0	0.6643	0.3752	1.0395	0.147	1.1865	0.0077	9.1698	0.0392	0	10.3955	0.2432	0.2432	0.3245	1.3513	11.7489
22	0	17	0	4.699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.699	0	0	4.699	0.1099	0.1099	0.1462	0.6101	5.3091
26	0	5	0	1.9303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9303	0	0	1.9303	0.0452	0.0452	0.06	0.2508	2.1815
общо	21	93	2.4282	17.3259	0	0	0	0	0	0.6643	1.0678	1.7321	0.5788	2.3109	0.0399	17.3658	0.0768	0	19.7535	0.4621	0.4621	0.6143	2.5651	22.3197

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайс	I	II	диаметър за средния диаметър	I	II	
17.8	14	18	14	10	14	15.1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м	22	0	2	1	2	18	0	1

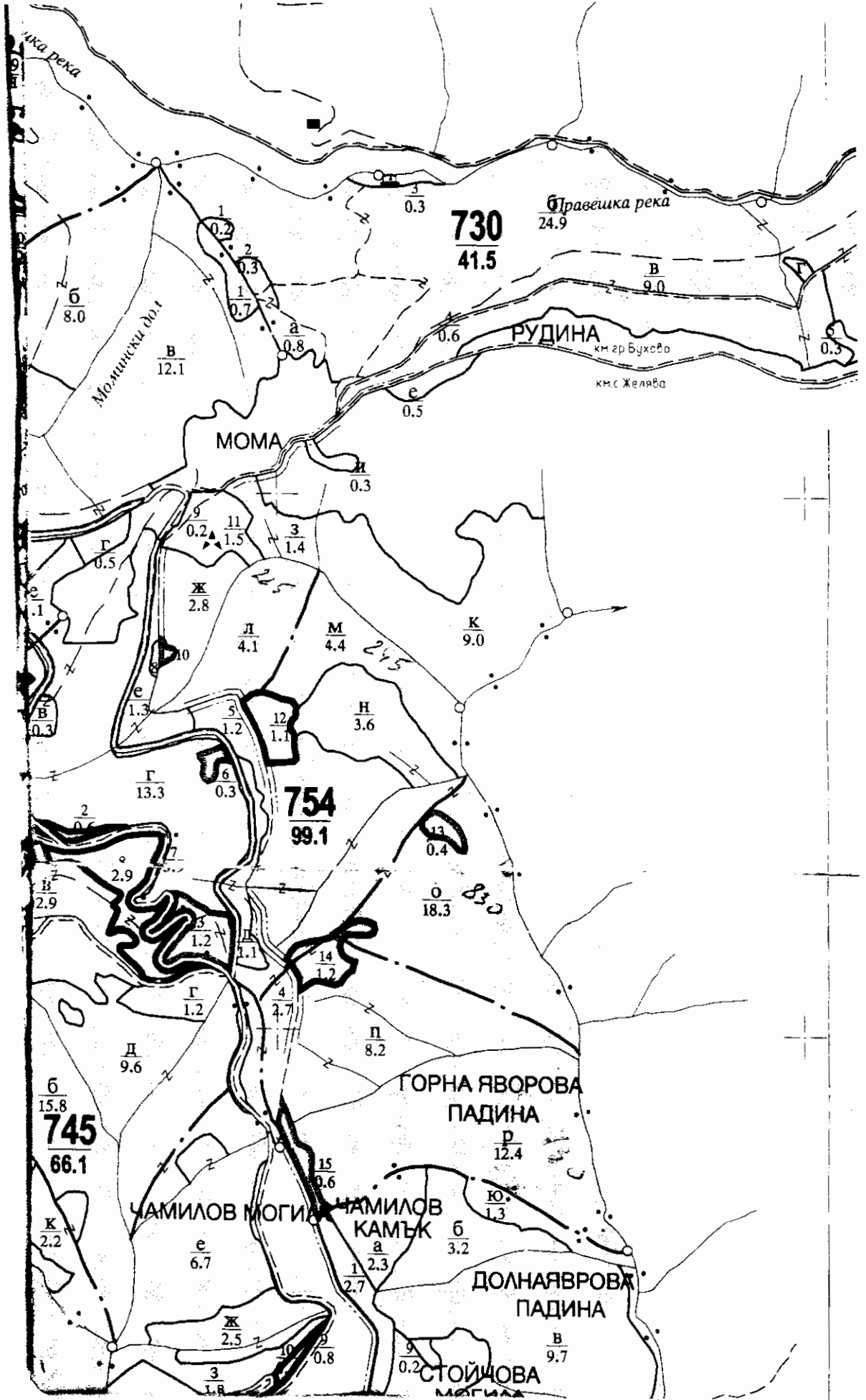
Маркирал: инж. Цветан Боджиев
 (или фамилия логос)

удостоверение за лесов. практика № 1249/08.01.2012г.

Дата: 28.09.2016г.

СКИЦА
М 1:10000

□ - ОГТ

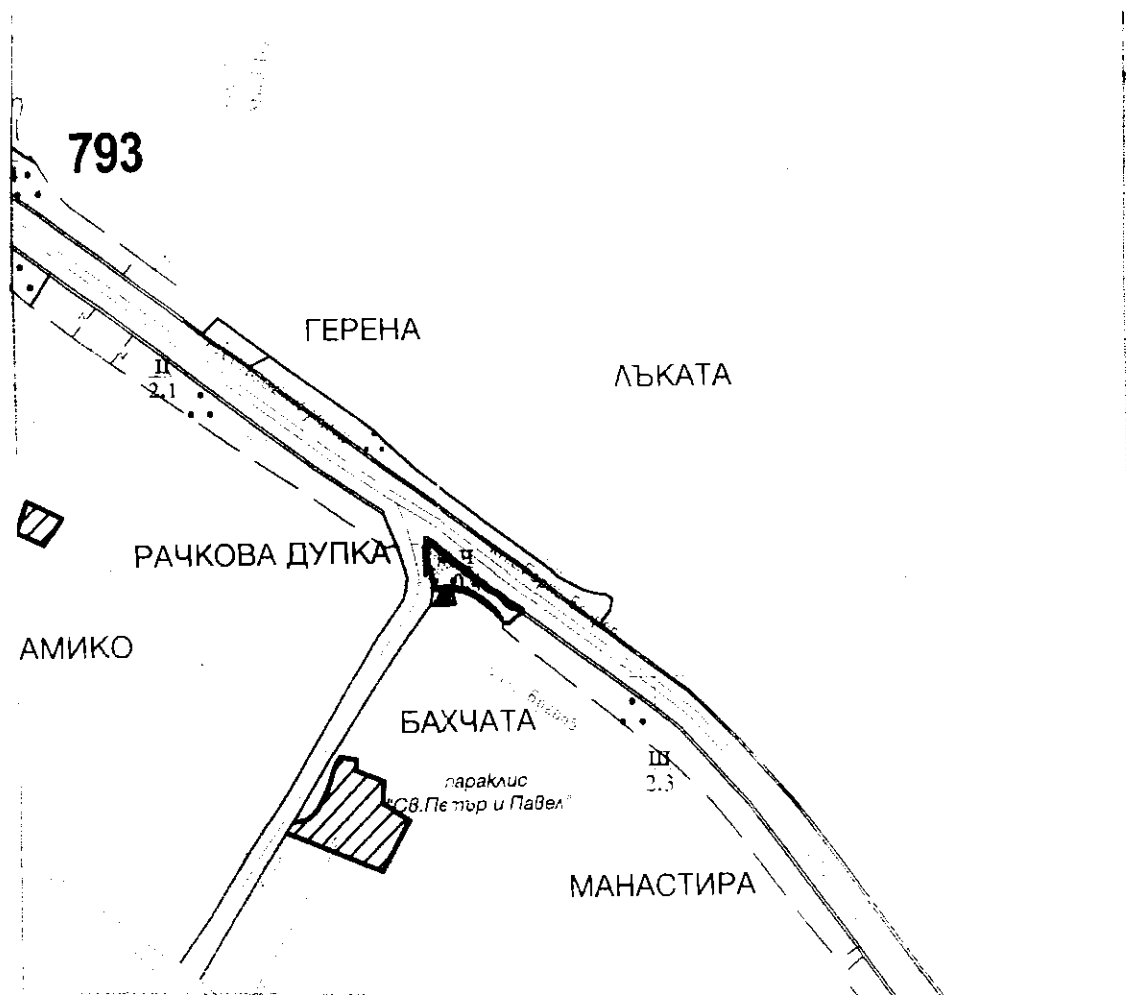


Изготвил:
 Инж. Цветан Бояджиев
 /име, фамилия/ подпис:
 дата: 07.09.2015 г.,
 № и дата на удостоверение за упражняване на
 лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ
 Одобрил:
 инж. Тодор Тодоров
 име, фамилия/ подпис:
 дата: ~~24.09.~~ 2015 г.,
 № и дата на удостоверение за упражняване на
 лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 14

За добив на дървесина от отдел 793 подотдел „ч“
 На ТП ДГС/ДЛС..... /потъзва се само за държавни гори/
 Община Столична.....; Землище с. Долни Богров;
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №22304.8043.450, /потъзва се само за недържавни гори/
I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- | | | | |
|-------|---|--------|--|
| ±±±± | проектирани коларски вр. извозни пътища | »»»»» | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- | съществуващи извозни пътища | ▲▲▲ | временен склад |
| ===== | съществуващ автомобилен път | XXXXXX | траसे на въжена линия |
| ~~~~~ | технологична просека | ==+==+ | проектиран автомобилен път |
| | | | ОГТ |

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта гола, с гола за тополата..... / интензивност 100%
Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 0.4 ха Размер на сечището 0.4 ха
3. Състав по план/програма стп 10;
5. Запас на 1 ха: с клони 550куб.м/ха , без клони 500куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 2 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 171 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	стп				дърв. вид категория	стп					
едра	96				дребна	5					вър-
средна	6				дърва	64					шина

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 30м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.*)

III. Технологични указания


1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
 6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
 7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
 8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 2бр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата
 10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
 11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

/ грите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 11.09.2015г
инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП“УОЗГ“.)
(име, фамилия, длъжност., месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 793 подотдел „ч“, землище с.Долни Богров

<p><u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:</u></p> <p>..... държавно предприятие</p> <p>ДГС/ДЛС</p> <p>ГСУ</p>
--

<p><u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:</u></p> <p>имотИД/КВС №22304.8043.450 (трайно ограничен на терена).....</p> <p>собственост на Столична община</p> <p><i>(физически лица- име, презиме, фамилия., общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)</i></p>

стопански клас тополов

вид на сечта 100 % гола,с гола за тополата,

горскостопански план, програма, план-извлечение
лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.
(ненужното се зачертава)

маркиран през 2015 год.

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

отдел 793 подотдел., ч“, имот ИД №22304.8043.450, площ 0.4 ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълно-та	бонитет	общ запас с клоии	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клоии куб.м.	% от запаса	вид на сечта
стп 10	50	0.7	1	220		0.4	220	100	гола,с гола за тополата

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

и 214.....

Забележка:.....

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					отпад	
		едра	средна	дребна	дърва			
плътни кубически метри								
стп 10	189	96	6	5	64	18		
	189	96	6	5	64	18		

По настоящия опис са маркирани 58 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

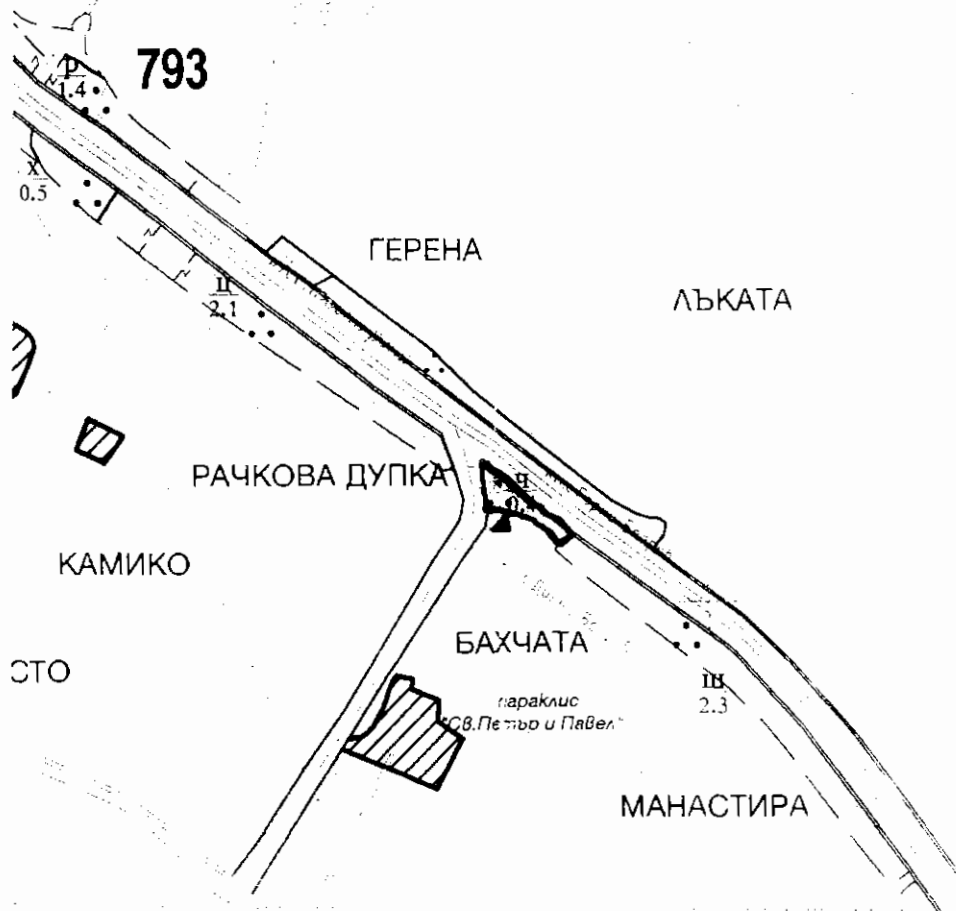
.....

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

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

 проектирани коларски вр. извозни пътища	 проектирани тракторни вр. извозни пътища
 съществуващи извозни пътища	 временен склад
 съществуващ автомобилен път	 трасе на въжена линия
 технологична просека	 проектиран автомобилен път
	

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е сравнително добро..

Строежа е неравномерен.

Сечта, която ще се извежда е гола, с гола за тополата .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

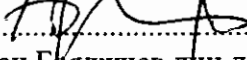
.....

.....

.....

Приложени: 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
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 07.09.2015г.
(инж.Цветан Бояджиев, лиц.лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркирания лесовъд, длъжност, месторабота)

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

ОПГУОЗГ

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
 в отдел: 793 подотдел: 4
 БГСУ земл.с. Долни Богров

Маркирано през 2015г.
 По годишен план за ползване от 2015г.
 Вид на сечта 100%гола,с.гола за т.
 Ср. Диаметър 52.5 см
 Ср. височина 35 м
 Средна дължина на короната в % 30

Одобрено за сеч

Проверил: Г.А.Авдеев
 Дата: 09.09.2016 Подпис:

Дървесен вид: стл
 Височинен разряд: 30.7 м
 собственост: Столична община

имот ид№122304.8043.450

Д	Годни строителни дървета	Негодни дървета	Годни строителни дървета	Негодни дървета	СОРИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА										Общо дърва от годните събла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко съблена 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 клас	Дърва от годните събла	Общо дърва заедно с негодните		Отпад	Кора	Всичко съблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад
					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 клас																	
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							
30	5	0	4.1807	0	0	0	2.913	2.913	0.5205	0.356	0.194	1.0705	0.0685	4.05	0.0065	0.0055	0.125	0	4.1805	0.1039	0.1039	0.1385	0.5771	4.7575							
34	2	0	2.2076	0	0	0	1.7834	1.7834	0.194	0	0.1128	0.3068	0.0448	2.135	0.0066	0.0066	0.068	0	2.2076	0.0576	0.0576	0.0768	0.3201	2.5278							
38	2	0	2.8321	0	0	0	0.832	1.6736	2.5058	0	0.1566	0	0.1566	0.0818	2.7442	0.0032	0.0032	0.0846	0	2.832	0.072	0.072	0.086	0.4	3.2322						
42	10	0	17.2868	0	0	0	8.789	6.537	15.308	0	0.957	0.427	1.384	0.072	16.762	0.019	0.019	0.517	0	17.288	0.4397	0.4397	0.586	2.4426	19.742						
46	3	1	6.389	2.1297	0	0	4.1979	1.3845	5.5824	0.3774	0	0.1851	0.5625	0.0516	6.1965	0.0018	2.1315	0.1911	0	8.5191	0.2128	0.2128	0.2836	1.1822	9.7012						
50	6	1	15.484	2.5807	0	0	9.9834	4.3392	14.3226	0	0.5118	0	0.5118	0.1728	15.0072	0.0144	2.5951	0.4632	0	18.0655	0.4459	0.4459	0.5943	2.477	20.5422						
54	3	3	9.0303	0.0303	0	0	6.0459	1.407	8.3529	0	0.2982	0	0.2982	0.1008	8.7519	0.0084	9.0387	0.27	0	18.0605	0.4458	0.4458	0.5946	2.4769	20.5374						
58	5	3	17.967	10.678	4.859	10.284	1.1615	16.3145	0.6565	0	0.2565	0.913	0.033	17.2605	0.004	10.682	0.532	0	28.4745	0.7289	0.7289	0.972	4.0496	32.524							
62	3	2	12.2017	8.1344	3.3315	7.0578	0.7982	11.1855	0.45	0	0.1758	0.6258	0.0225	11.8338	0.0027	9.1371	0.3648	0	20.3357	0.5208	0.5208	0.694	2.892	23.228							
66	3	2	13.8268	9.2179	6.5724	5.2005	1.4124	13.1853	0	0	0.1995	0.1995	0.0255	13.4103	0.003	9.2209	0.4134	0	23.0446	0.5899	0.5899	0.7865	3.2773	26.322							
70	1	1	5.1845	5.1845	2.4645	1.95	0.5296	4.9441	0	0	0.0748	0.0748	0.0098	5.0285	0.0012	5.1857	0.155	0	10.3693	0.2655	0.2655	0.354	1.4749	11.8438							
74	0	1	0	5.9353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9353	0	0	0	5.9353	0.149	0.149	0.1986	0.8277	6.763						
78	0	1	0	8.7512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.7512	0	0	0	8.7512	0.1678	0.1678	0.2234	0.931	7.8222						
общо	43	15	106.432	59.642	17.2274	55.2305	23.9378	86.3955	2.1984	2.2796	1.6255	6.1035	0.6899	103.1791	0.0698	59.7118	3.1821	0	166.0738	4.1992	4.1992	5.5983	23.3284	189.4033							

Централни степени на		Средни диаметри височини за			Височинен разряд
сретен диаметър по Вайе	I	II	I	II	
52.5	30	34	35	34	30,9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ						
Мярка	Столица мярка	Едра	Средна	Дребна	Земко строит.	Отпад
куб м	189	96	6	5	102	643

Маркирал:
 (име: Цветан Боднев, Лич. №. 1)
 Удостоверение №148 1.05.01.2012г.

Дата: 07.09.2016 г.