

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 огров		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
												лева	%		
2	724-и2	зdB	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв.	295.85	5	конкурс
		гбр	9	45.00	44	20.00	10	10.00	206	22.00	269	5917.00	148.00	5	конкурс
		бк	0	0.00	4	20.00	2	10.00	130	22.00	136	2960.00	10.80	5	конкурс
	724-г2	цр	0	0.00	1	20.00	2	10.00	8	22.00	11	216.00	108.20	5	конкурс
		зdB	2	45.00	6	20.00	4	10.00	87	22.00	99	2164.00	22.30	5	конкурс
		бк	0	0.00	2	20.00	1	10.00	18	22.00	21	446.00	13.05	5	конкурс
724-з3	цр	1	45.00	2	20.00	0	0.00	8	22.00	11	261.00	211.80	5	конкурс	
	зdB	0	0.00	12	20.00	8	10.00	178	22.00	198	4236.00	281.40	5	конкурс	
	гбр	0	0.00	12	20.00	13	10.00	239	22.00	264	5628.00	12.10	5	конкурс	
	цр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	11.00	5	конкурс	
	бк	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	22.00	10	220.00	14.30	5	конкурс	
	гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	22.00	13	286.00	146.33	5	конкурс	
такса за адм. услуги			12	1.50	83	1.50	40	1.50	908	3.00	1043	2926.50			

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бояджиев

/име, фамилия, подпис:.....

дата: 26.09.2017г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия, подпис:.....

дата: 16.10.2017г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

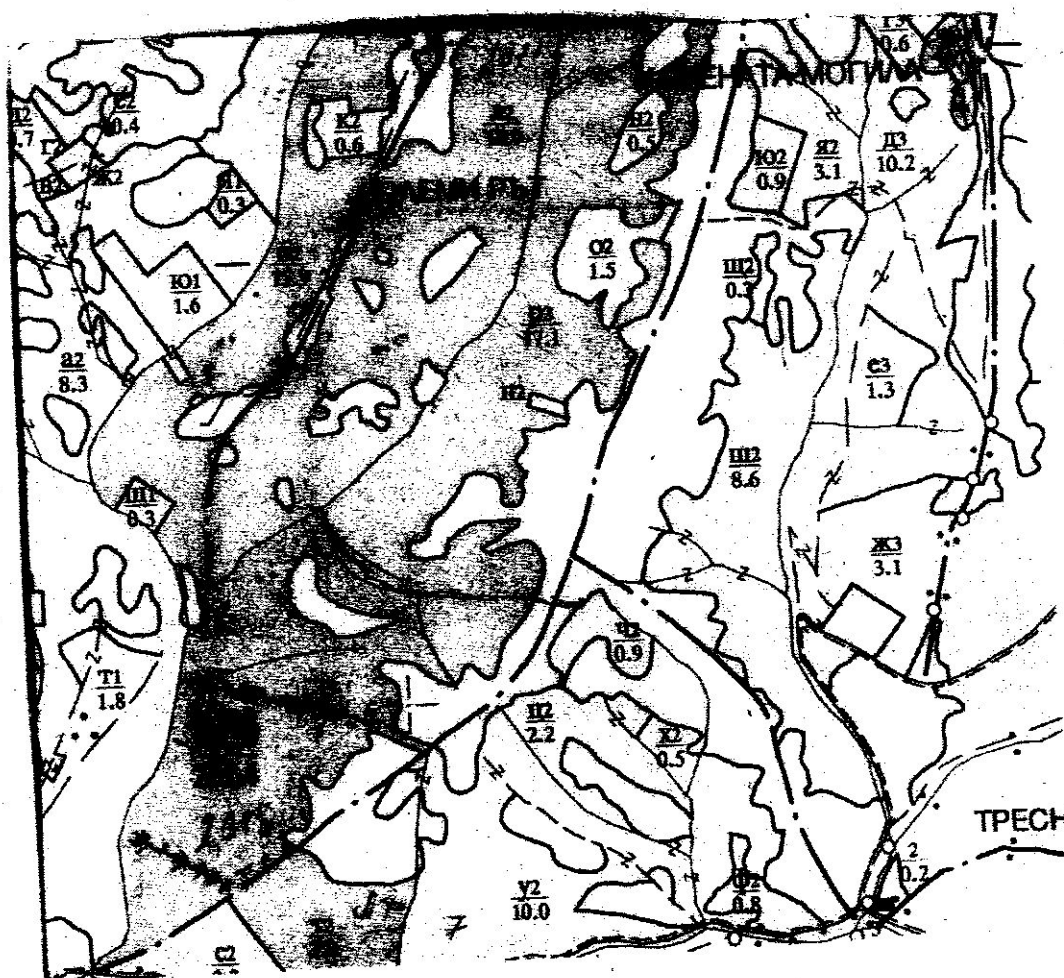
За добив на дървесина от отдел 724 подотдел „33“

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

Община Столична.....; Землище Бухово;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8099.424, /потъзва се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението

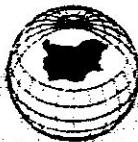


Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- == съществуващ автомобилен път
- ~~~~~ технологична просека
- С.Т.Т.

- »-»-» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- XXXXX 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.



АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

Содерж. 1618, кв. ПЛАВОВО, кв. МУСАЛА №1
Тел: 02/818 83 63, Факс: 02/955 53 83
Содерж. 1618, кв. ПЛАВОВО, кв. МУСАЛА №1

стр. 1 от 1

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СОФИЯ

1618, кв. "ПЛАВОВО", Ул. "МУСАЛА" №1, 02/8188374; Факс: 02/9557266,
sofia@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15-414646-28.08.2017 г.

Поземлен имот с идентификатор 07140.8099.424

Гр. Бухово, общ. Столична, обл. София (столица)

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-60/14.09.2010 г.

на ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА АК

Последно изменение със заповед: няма издадена заповед за изменение в КЮКР

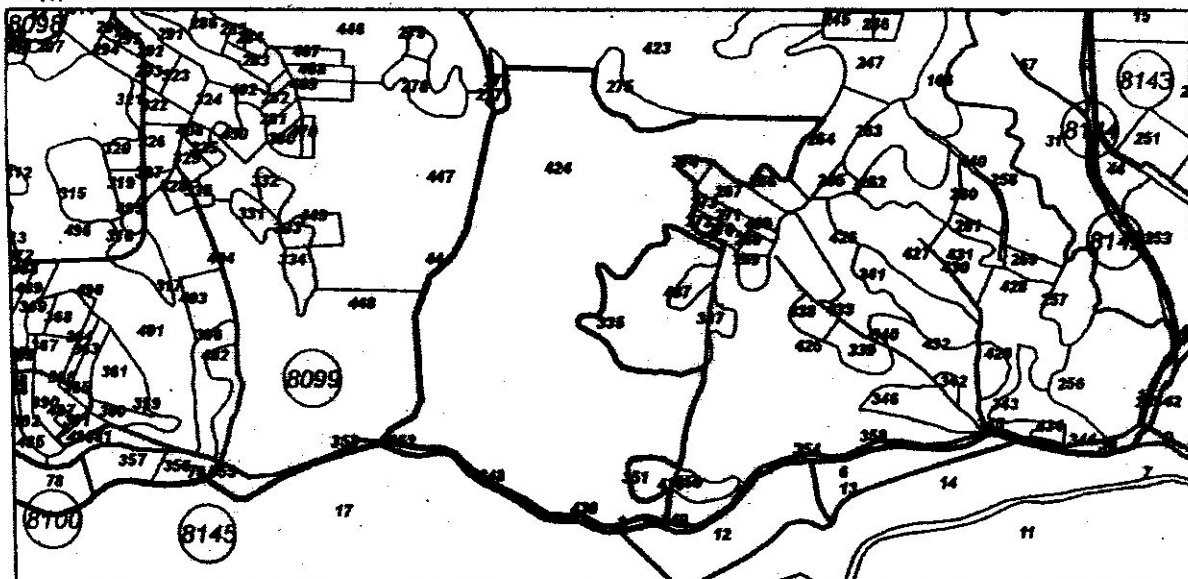
Адрес на поземления имот: гр. Бухово, район Кремиковци, местност ГОЛЕМИЯ РЪТ

Площ: 188799 кв.м

Трайно предназначение на територията: Горска

Начин на трайно ползване: Широколистна гора

Координатна система БГС2005



М 1:10000

Стар идентификатор: няма

Номер по предходен план: 121097

Съсед: 07140.8099.351, 07140.8099.436, 07140.8099.335, 07140.8099.270, 07140.8099.266,
07140.8099.272, 07140.8099.267, 07140.8099.264, 07140.8099.273, 07140.8099.274, 07140.8099.275,
07140.8099.423, 07140.8099.444, 07140.8099.276, 07140.8099.439

Собственици:

1. СО - КМЕТСТВО ГР. БУХОВО

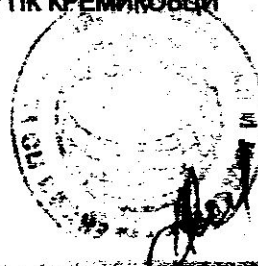
площ 188837 кв.м. от правото на собственост

Решение по чл.13, ал.5 от ЗВСГЗГФ № Г-02 том 0 от 24.07.2000г., издаден от ПК КРЕМИКОВЦИ

Носители на други вещни права:

няма данни

Скица № 15-414646-28.08.2017 г. издадена въз основа на
документ с вх. № 21-233396-01, от 28.08.2017 г.



II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенно-котловинна / интензивност 30%

Втори вид сеч изсичане на подлеса / интензивност%

2. Площ на подотдела 13.2 ха Размер на сечището 13.2 ха

3. Състав по план/програма здб 5; гбр 5; бк; пр; кгбр 10; зд. 70г. пълн. 0.1; вис. 2; здб 10сем.

5. Запас на 1 ха: с клони 71 куб.м/ха, без клони 67 куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 18 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 496 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	здб	гбр	бк	пр	дърв. вид категория	здб	гбр	бк	пр	вършина
едра	0	0	0	0	дребна	8	13		0	
средна	12	12	0	0	дърва	178	252	10	11	

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб 10; сем; 2г.; пълн. 0.3; вис. 0.2

9. Средно извозно разстояние 150м.;

10. Други характеристики на насаждението (моковища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододобни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион

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

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м. ширина 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 800м, ширина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... м

6. Просеки за въжени линии: бр.

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

7. Направа на технологични просеки бр.

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

8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 6бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....

10. Начини за почистване на сечището- разквърляне на вършината в сечището на места без подраст

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: /попълва се след издаването на 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 05.10.2017г

инж.Атанас Симеонов,гд.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 724 подотдел „33“, землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №07140.8099.424 (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 СрН.П

вид на сечта 30% постепенно-котловинна, изсичане на подлеса,

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2017 год.

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
.....	ОСТ

***	проектирани тракторни вр. извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
XXXXX	трасе на въжена линия
—+—+—+—	проектиран автомобилен път
.....	.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/нмота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, прорезките 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 технологии за добива на дървесината и др./

Състоянието на насаждението е сравнително добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е постепенно -котловинна, изсичане на подлеса.

Заложени са 7 бр. котли на местата с укрепнал и жизнен подраст, с площ до 1дка, оградени със синя боя и отбита КГМ на крайните дървета за сеч.

.....

.....

.....

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 26.09.2017г.

(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.



ОПШОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Директор вид: .....  
 Високоинен разряд: 15 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания пасосечен фонд в пл.м.  
 724 подотдел:  
 в отдел: ГСУ Б.земл.Бухово

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за  
 ползване от 2017г.  
 Вид на сечта 30% пост. югл.  
 Ср. Диаметър 18.4 cm  
 Ср. височина 14 m  
 Средна дължина на  
 короната в % 40

Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА														КЮНИ					Стоящи маса с кюни 20x24	
				Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина					Дърва от гори-те стъбла	Общо дърва заедно с негодни	Кора	Волно отбелязана маса от дървета с кора 18+17+18+19							
				Дървесина					Дървесина									Дърва от гори-те стъбла	Общо строителна дървесина 9+13+14	Общо дърва заедно с негодни	Отпад			
				Годни строителни дърва	Негодни - за дърва	I - а клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас									Общо строителна дървесина 9+13+14		Дърва от гори-те стъбла
Д 1.3	Годни строителни дърва	Негодни - за дърва	Годни строителни дърва	Негодни - за дърва	I - а клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от гори-те стъбла	Общо дърва заедно с негодни	Отпад	Кора	Волно отбелязана маса от дървета с кора 18+17+18+19	Дребен строителен материал	Вършина	Волно от кюни 21+22+23 + Отпад	Стоящи маса с кюни 20x24		
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	20	80	0.8169	3.6475	0	0	0	0	0	0	0.598	0.598	0.284	0.882	0.035	3.7035	0.028	0	4.5835	0.108	0.108	0.14	0.688	5.18
14	72	180	7.2818	18.2168	0	0	0	0	0	0	4.14	4.14	2.7288	6.8698	0.18	19.3858	0.2304	0	26.495	0.8178	0.8178	0.8122	3.4207	20.9204
18	45	230	7.9288	40.5247	0	0	0	0	0	4.2706	2.412	6.6825	0.945	7.6275	0.0495	40.8742	0.282	0	48.4537	1.1398	1.1398	1.5125	6.2887	54.7585
22	4	324	1.1056	89.5575	0	0	0.5856	0.5856	0	0.3332	0	0.3332	0.1532	1.032	0.0184	88.5758	0.0352	0	90.8631	2.1195	2.1195	2.8208	11.7894	102.4344
26	0	54	0	20.8474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.8474	0	0	20.8474	0.4878	0.4878	0.648	2.7051	23.5902
общо	141	878	17.233	173.812	0	0	0.5856	0.5856	0	4.6037	7.14	11.7437	4.091	16.4003	0.2839	174.0988	0.5488	0	191.0427	4.4888	4.4888	5.9335	24.7934	215.8473

дължина в cm		сече стъблен в метри					Височина	Диаметър
		I	II	III	IV	V		
18.4	18	22	14	13	15	15		

РЕКАПИТУЛАЦИЯ						Вършина	Отпад
Кора	Страна	Едра	Средна	Дребна	Волно	Дърва	
18.4	216	0	12	8	20	178	18

Маркиралник: Цвятан Богданов  
 (или фамилия, адрес)  
 удостоверяване за извършване работи № 1889/03.01.2012.  
 Дата: 28.08.2017г.



ОПУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит: .....  
 Дата: .....  
 Подпис: .....  
 Дъвенен енд: .....  
 Височинен разред: 14.9 м

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ  
 за изчисляване на обема и сортиментите от материал лесосечен фонд в пл. м.  
 724 подотдел:  
 в отдел:  
 ГСУ 5, ампл. Булево

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за  
 посеване от 2017г.  
 Вид на сече 30% пост. ютл.  
 Ср. Диаметър 14.7 см  
 Ср. височина 13 м  
 Средна дължина на  
 короната в % 40

Брой на дърветата			Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА														КЛОННИ					
					Броя строителна дървесина				Средна строителна дървесина															
Д	Горни строителни дърва	Негодни за строителни дърва	Негодни за дърва	I - в клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина	Общо строителна дървесина	Дърва от подините	Общо дърва за строителни дърва	Дърва от подините	Кора	Волно от строителни дърва и негодни дърва с кора	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Волно от клоните 21+22+23 + Отпад	Стоище на клоните 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	180	320	8 263	14 894	0	0	0	0	0	0	5.4	5.4	2 304	7 704	0.27	14 894	0.268	0	22 831	0.694	0.694	0.9	3 783	26.76
14	70	940	7 103	85 480	0	0	0	0	0	0	4.13	4.13	2 987	6 727	0.14	85 480	0.245	0	102 858	3 217	3 217	4 242	17 808	120 483
18	16	880	2 832	120 344	0	0	0	0	1 568	0	0.884	2 459	2 992	2 72	0.0144	120 380	0.0976	0	123 197	4 306	4 306	5 706	28 973	47 134
Общо	266	1940	18 205	230 536	0	0	0	0	1 568	0	10 394	11 958	5 202	17 151	0.4244	530 960	0.6306	0	248 747	8 215	8 215	10 916	45 592	294 374

Лесовисота в см		Този стъблен в метри										Всички	
I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
14.7	14	18	13	12	14	14	14	14	14	14	14	14.9	14.9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ										Отпад	
Волно	Дребен	Вършина	Волно	Дребен	Вършина	Волно	Дребен	Вършина	Волно	Дребен	Вършина
1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за  
 посеване от 2017г.  
 Вид на сече 30% пост. ютл.  
 Ср. Диаметър 14.7 см  
 Ср. височина 13 м  
 Средна дължина на  
 короната в % 40





ОПЛОЗГ

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: .....  
Дървоотвод: .....  
Височинен разред: 15.3 м

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъчен фонд в пл.м³  
в отдел: 724 подотдел: 33 шр  
ГСУБ, земл. Бухаро

Маркирано през 2017г.  
По годишен план за  
ползване от 2017г.  
Вид на сечта: 30% пост. котл.  
Ср. Диаметър: 18.9 см  
Ср. височина: 14 м  
Средна дължина на  
коремата в %: 40

Брой на дърветата	Обем на стъблата с кора	СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛЮНИ								
		Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина					Кора	Отпад	Вско стъблена маса от здравите и негорни дървета с кора 15+17+18+19	Дребн строителен материал	Вършина	Вско от клони 21+22+23+Отпад	Стоища с маса с клони 20+24						
		Общ:		III клас	IV клас	V клас	Общ:		Дребн строителна дървесина VI клас	Общ строителна дървесина 8+13+14														
		I - а клас	I клас				II клас	Общ:																
Негодни - за строителни дърва	Негодни - за строителни дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общ:	III клас	IV клас	V клас	Общ:	Дребн строителна дървесина VI клас	Общ строителна дървесина 8+13+14	Дърва от годишните стъбла	Общ дърва заедно с негорните	Общ дърва	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
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	10	0	0.4876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4876	0	0	0	0.0113	0.0113	0.016	0.0623	0.561
14	0	15	0	1.517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.517	0	0	1.517	0.0354	0.0354	0.0465	0.1858	1.713
18	0	34	0	5.9008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9008	0	0	5.9008	0.1401	0.1401	0.187	0.7788	6.7684
22	0	10	0	2.7641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7641	0	0	2.7641	0.0646	0.0646	0.086	0.3458	3.123
Общ	0	69	0	10.7563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.7563	0	0	10.7563	0.2514	0.2514	0.3345	1.3851	12.1864

дървета в см		теж. степен в мтр		височина		разред	
1	11	14	15	16	17	18	19
16.9	14	18	14	13	15	15.3	15.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ							
Маса	Средна	Едра	Средна	Дребна	Вско	Дребн	Отпад
12	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0

Маркирал: инж. Цветан Бондаров  
(лич. подпис, печат)  
Удостоверение за лесна, габаритна № 1245-165.03.2017г.

Дата: 26.09.2017г.



СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

подполковник  
ГСУБ АММЛ БУКОВО

**STATION:**

Одобрено 24 сен

**Procedure:** . . . . .

Date: _____

ДЛЯ НЕКОТОРЫХ  
ДЕНЕЖ

15.7 m

**MARSHALL UNIVERSITY**

**Машиностроение 2017г.**

По гласу на народот

полномном от 2017г.

Вывод на основе 30% роста котл.

Ср. Диаметр 15,7 cm

**14 m**

**Средна дължина на**

40

1000

[illegible][illegible]

Category	Wages	Materials	Overhead	Profit	Total
Direct	11	9	0	0	20
Indirect	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

**PERVAHUTUN ALINIR**

**Материалы: 1992. Угнетен Бодунов**

**Product Information**

УДОКОВОЧЕНИЕ ЗА ПЕЧАТ. ЛЕНТА № 1245.1003.01 №127.

Day: 24.09.2017.



ОПТУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид: гбр мед.  
Височинен разред: 15.1 m

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирани лесосечен фронт в пл.м²  
33 гбр изв.п.  
в отдел: 724 подсекц.: ГСУ Б.септ.Бухаро

Маркирано през 2017г.  
По годишен план за  
ползване от 2017г.  
Вид на сечта: готайфросовка/  
Ср. Диаметър: 15 cm  
Ср. височина: 13.3 m  
Средна дължина на  
короната в %: 40

Д.	Годиш строителни дървета	Негодни за строителни дървета	Годиш строителни дървета	Негодни за строителни дървета	Обем на стъблата с кора	СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЮМНИ					Стоища клони 20+24		
						Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина									Кора	Отпад	Общо дърва от годишните	Дърва от годишните	Дребна строителна дървесина		Вършина	Волок от клоните 21+22+23 + Отпад
						I - а клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина 9+13+14	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годишните	Дърва от годишните	Дребна строителна дървесина	Дърва от клоните 21+22+23	Волок от клоните 21+22+23								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
10	0	22	0	1,0099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0099	0	0	0	0,0301	0,0301	0,0398	0,1987	1,177			
14	0	42	0	4,2662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2662	0	0	0	0,1338	0,1338	0,1764	0,7414	5,0108			
18	0	41	0	7,2573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,2573	0	0	0	0,2639	0,2639	0,3403	1,4123	8,8574			
Общо	0	105	0	12,5334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5334	0	0	0	0,4178	0,4178	0,5563	2,3204	14,8574			

забележки в см		тотал стрелени в метри		височинен разред		
по височинен разред	по височинен разред	по височинен разред	по височинен разред	по височинен разред	по височинен разред	
15	14	18	15.3	12	14	15.1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ						
Куб.м.	15	0	0	0	0	0
Маса	15	0	0	0	0	0
Стои-ще	15	0	0	0	0	0
Едра	15	0	0	0	0	0
Средна	15	0	0	0	0	0
Върхо	15	0	0	0	0	0
Отпад	15	0	0	0	0	0

Маркирано през 2017г.  
По годишен план за  
ползване от 2017г.  
Вид на сечта: готайфросовка/  
Ср. Диаметър: 15 cm  
Ср. височина: 13.3 m  
Средна дължина на  
короната в %: 40



Образец по чл. 50, ал. 10 от НСТ

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

отдел 724 подотдел „33“, имот ИД №07140.8099.424, площ 13.2 ха

Състав по дърв. видове	възраст	наклон	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващи насаждения	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
здб 5	70	0.7	4	750		6.6	220	30	постепенно- котловинна,
гбр 5				1015		6.6	310		изсичане на подлеса
бк									
цр									
кгбр10					изд;70г.пълн. 0.1вис.4м.				
здб10					сем.;2г.пълн. 0.3;вис.0.2				
				1765		13.2	530		

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

здб бгбр 4;бон.3

Забележка:.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)  
**СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(неуложното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отвал	
		платни кубически метри					
здб 5	216	0	12	8	178	18	
гбр 5	294	0	12	13	239	30	
Цр	12	0	0	0	11	1	
Бк	11	0	0	0	10	1	
Изв.п.гбр	15	0	0	0	13	2	
	548	0	24	21	451	52	

По настоящия опис са маркирани 3469бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с синя боя и точка знак.

Забележка:.....

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





Изготвил: .....

Инж. Цветан Бояджиев

имс. фамилия / подпис: .....

дата: 26.09.2016г.,

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

Одобрил: .....

Инж. Тодор Тодоров

имс. фамилия / подпис: .....

дата: 29.09.2016г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 13

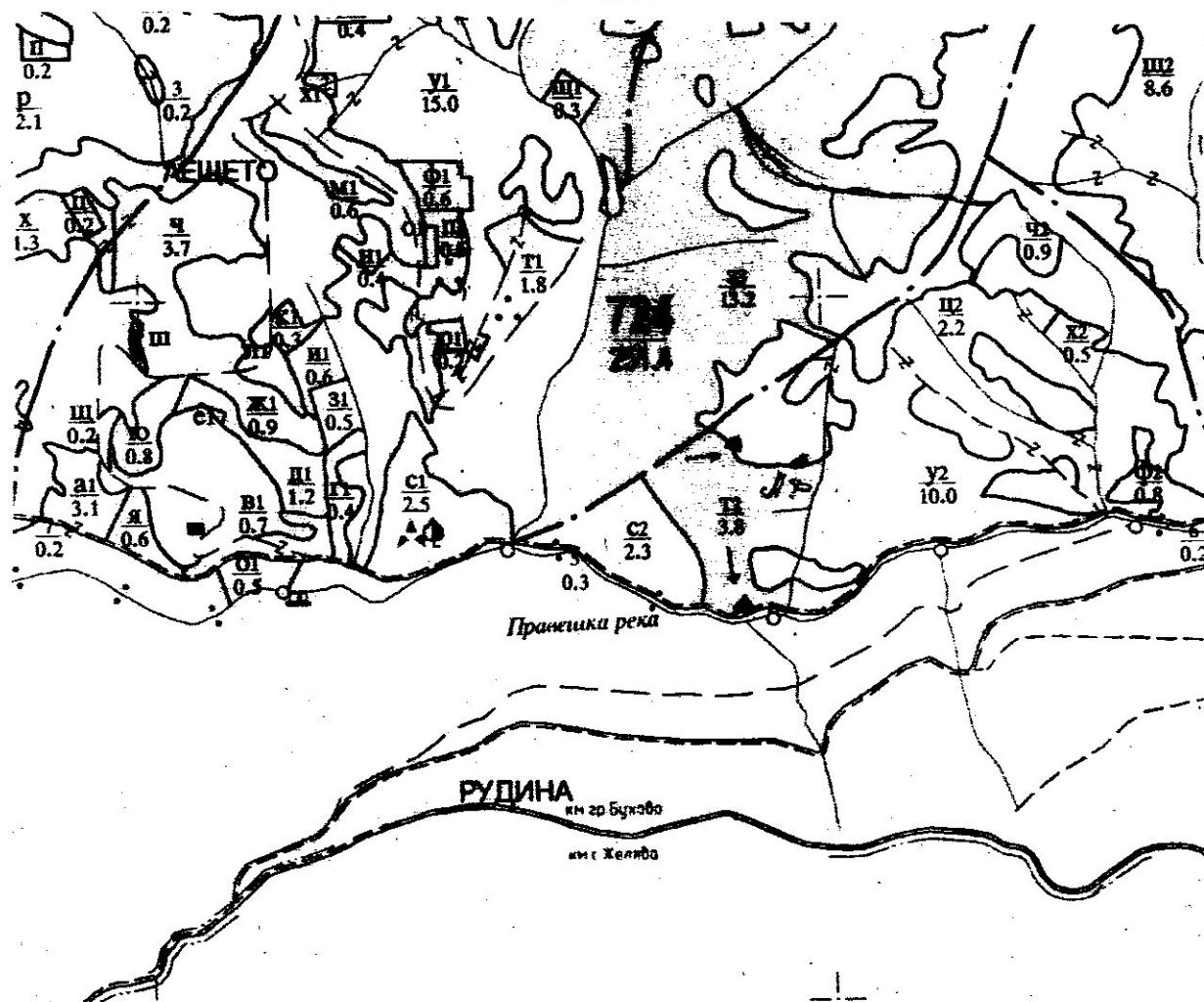
За добив на дървесина от отдел 724 подотдел „Т2“

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

Община Столична.....; Землище с. Бухово;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 07140.8999.421, /потътва се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



### Легенда:

++++ проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

..... О.Г.П.

--->--- проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

XXXXX трасе на въжена линия

==>== проектиран автомобилен път

..... ПОСОКА НА НАЗНАЧЕНИЕТО

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-котловинна...../ интензивност 30%
- Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 3.8 ха Размер на сечището 3.8 ха
3. Състав по план/програма цр8; здб 2; гбр; цр 10сем
5. Запас на 1 ха: с клони 116куб.м/ха, без клони 105куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 27 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина ..131..... лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | цр | здб | бк | | | дърв. вид
категория | цр | здб | бк | | | | |
|------------------------|----|-----|----|--|--|------------------------|----|-----|----|--|--|------|--|
| едра | 2 | 0 | 1 | | | дребна | 4 | 1 | 0 | | | вър- | |
| средна | 6 | 2 | 2 | | | дърва | 87 | 18 | 8 | | | шина | |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) цр 8, сем., 2г., пълн. 0.3. вис. 0.2,
9. Средно извозно разстояние 150м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, надзесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове отисани в доклада за горска 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 комбинирано - на самар и със специализиран трактор..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачеще 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, младияка и почвата да се поставят отбивни кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

ЗАПОЗНАТ с технологичния план:/попълва се след издаването на 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 18.09.2016г

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 724 подотдел „Г2“, землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №07140.8999.421 (трайно ограничен на терена)

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

горскостопански план, програма, план-изалечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

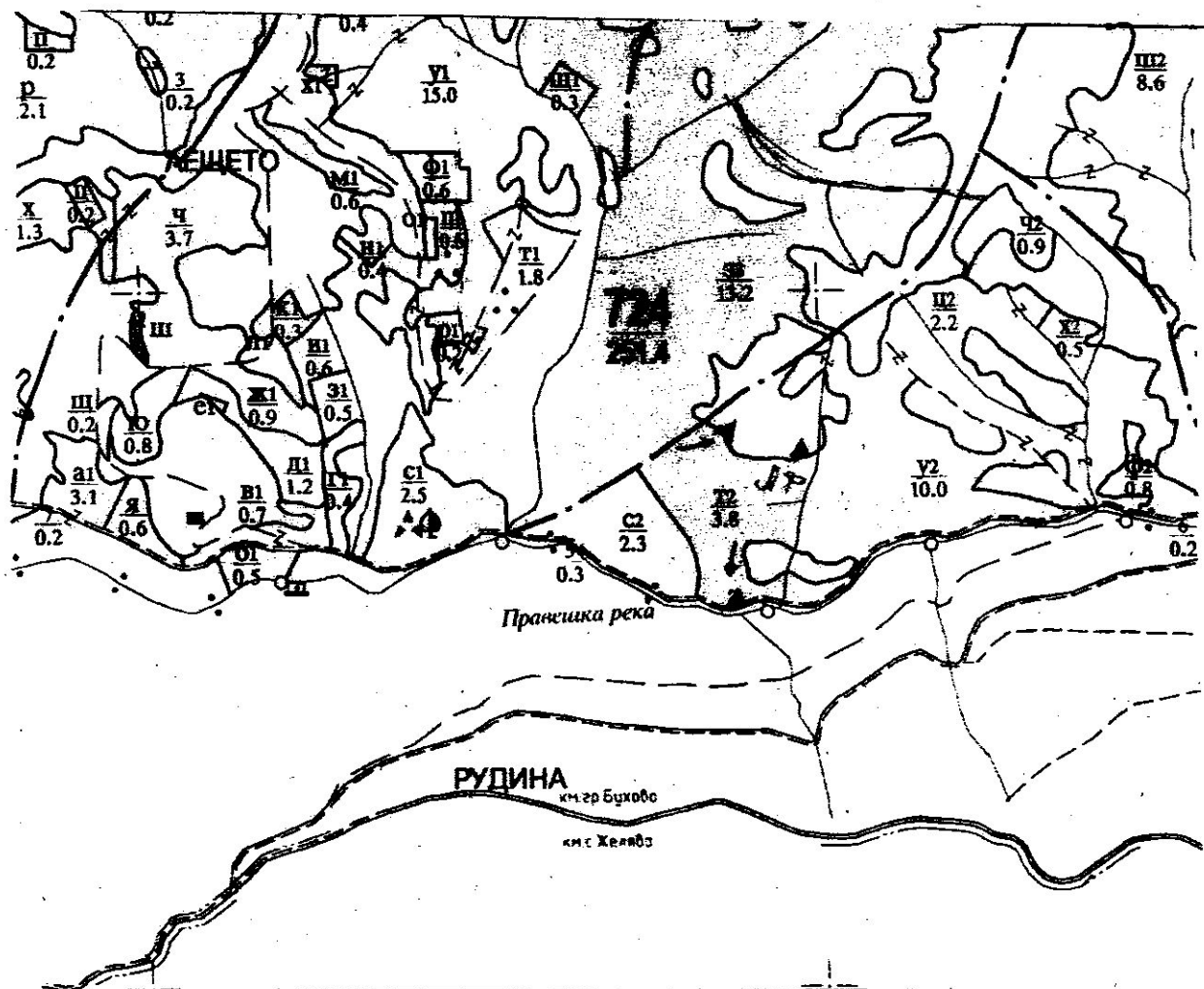
(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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
- ОГТ

- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- гресе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- просека за 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.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

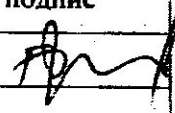
Описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници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

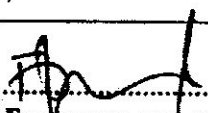
Състоянието на насаждението е сравнително добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 30%, постепенно - котловинна. Заложени са 2 бр. котли на местата с укрепнал и жизнен подраст, с площ до 0.1 дка, оградени със синя боя и марка на периферните дървета

Приложени: 3бр. 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.

Образен по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел 724 подотдел „т2“, имот ИД №07140.8999.421 , площ 3.8 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ. запас с клони | състояние и количество на съвместяващи подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|--------------------|--|-------------------|-------------------------|------------|------------------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса с клон и куб м | % от запас | вид на сечта |
| цр 8 | 60 | 0.8 | 4 | 365 | | | 130 | 35 | постепенно- котловинно |
| здб 2 | | | | 685 | | | 240 | | |
| гбр | | | | | | | | | |
| цр 10 | | | | | Сем.2г.,п.0.3
;в.0.2 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

цр8;здб2;3бон.....

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(непознато се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нсг: | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--|
| | | сгра | средна | дребни | дърва | отпад | |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| Цр 8 | 109 | 2 | 6 | 4 | 87 | 10 | |
| Здб 2 | 23 | 0 | 2 | 1 | 18 | 2 | |
| Бк | 12 | 1 | 2 | 0 | 8 | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 144 | 3 | 10 | 5 | 113 | 13 | |

По настоящия опис са маркирани 668 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 останалите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

ОПУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит:

Дата: Подпис:

Дървесен вид: заб.код:

Височинен разред: 13 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркиран лесосечен фонд в пл.м.

в отдел: 724 подотдел: 72 здб

ГСУ 5

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост.коп.
Ср. Диаметър 18 см
Ср. височина 12 m
Средна дължина на
короната в % 40

| Брой на дърветата | | Обем на стълбата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЕЛАТА | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | Стоици маса с клонен 20+24 | | |
|-------------------|-----|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|---------|----------|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|----------------------------|---------|---|----------------------------|---------|-----------------------------------|--------|--------|----------------------------|--------|---------|
| | | | | Бедра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | I - а клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: строителна дървесина клас VI 13+14 | Дребна строителна дървесина | Общо дървета от горите с настилки | Отпад | Кора | Вончо стълбена маса от заразяване и насади дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Вършина | Вончо от клоните 21+22+23 + Отпад | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д | 1,3 | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | 1 - а клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: строителна дървесина | Общо дървета от горите с настилки | Отпад | Кора | Вончо стълбена маса от заразяване и насади дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Вършина | Вончо от клоните 21+22+23 + Отпад | Стоици маса с клонен 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 | 5 | 8 | 0.2142 | 0.3428 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.204 | 0.204 | 0.0035 | 0.3463 | 0.007 | 0 | 0.6573 | 0.0131 | 0.0131 | 0.0169 | 0.0722 | 0.8592 |
| 14 | 12 | 13 | 1.0782 | 1.081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8912 | 0.8912 | 0.042 | 1.2101 | 0.0338 | 0 | 2.2469 | 0.0528 | 0.0528 | 0.07 | 0.2022 | 2.34 | |
| 16 | 8 | 53 | 1.2538 | 8.3728 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7818 | 0.3792 | 1.1408 | 0.0704 | 1.2112 | 0.0728 | 0.3854 | 0.04 | 0 | 9.8368 | 0.2251 | 0.2251 | 0.2989 | 1.2483 | 10.8885 |
| 22 | 0 | 18 | 0 | 4.4854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.4854 | 0 | 0 | 4.4854 | 0.1053 | 0.1053 | 0.1404 | 0.885 | 8.0783 |
| 28 | 0 | 9 | 0 | 3.1393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1393 | 0 | 0 | 3.1393 | 0.0734 | 0.0734 | 0.0881 | 0.408 | 3.5483 |
| общо | 25 | 101 | 2.5562 | 17.5182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7818 | 1.0704 | 1.632 | 0.5864 | 2.4184 | 0.0583 | 17.5788 | 0.0808 | 0 | 20.0765 | 0.4695 | 0.4695 | 0.6243 | 2.8087 | 22.8842 |

| дължина в см | | теж. сечения в метри | | | Височинен разред | | |
|--------------|----|----------------------|----|-----|------------------|----|-----|
| I | II | I | II | III | I | II | III |
| 18 | 14 | 22 | 12 | 11 | 11 | 13 | 13 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | |
|---------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|-------|
| Маса | Стволна маса | Бедра | Средна | Дребна | Вончо строит. | Дърва |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 0 |
| Отпад | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост.коп.
Ср. Диаметър 18 см
Ср. височина 12 m
Средна дължина на
короната в % 40

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост.коп.
Ср. Диаметър 18 см
Ср. височина 12 m
Средна дължина на
короната в % 40

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост.коп.
Ср. Диаметър 18 см
Ср. височина 12 m
Средна дължина на
короната в % 40

Дата: 28.06.2016г.

ДЛ София

Одобрено за сеч

Проект.....

Дата:.....

Дървесен вид:.....

Височинен разред:.....

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркиран лесосъсчен фонд в пл м<sup>3</sup>
724 подотдел.

в отдел ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за
погиване от 2016г.
Вид на сечта: пост. котл.
Ср. Диаметър 19.3 см
Ср. височина 13 м
Средна дължина на
короната в % 40

| Брой на дърветата | | Обем на съблота с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛОТА | | | | | | | | | | | | | | КЮНИ | | | | | Стой-ща лес с клони 20х24 | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------|-------|----------|---------|-----------------------------|--------|--|-------------------------------------|------------------|------------------------------|--------|---------|--|------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|----------|
| | | | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Общо дърва от земяно годи-те | Отпад | Кора | Всичко съблота лес от зара-вите и негодни дървета с кора 18+17+19+19 | Дребен строи-телен мате-риал | Вър-шина | Всичко от клон-те 21+22+23 + Отпад | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Годиш строителни дърва | Негодни строителни дърва | Годиш строителни дърва | Негодни строителни дърва | I - а клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | Дърва от годи-те | Общо дърва от годи-те | Отпад | Кора | Всичко съблота лес от зара-вите и негодни дървета с кора 18+17+19+19 | Дребен строи-телен мате-риал | Вър-шина | Всичко от клон-те 21+22+23 + Отпад | Стой-ща лес с клони 20х24 | | | |
| 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 | 0.0637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0637 | 0 | 0 | 0.0637 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.0637 |
| 14 | 35 | 71 | 3.3448 | 6.7851 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.016 | 2.016 | 1.19 | 3.206 | 0.036 | 6.8201 | 0.106 | 0 | 10.1311 | 0.2369 | 0.2369 | 0.318 | 1.317 | 1.443 |
| 16 | 31 | 143 | 5.1827 | 23.8073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.8481 | 1.5778 | 4.526 | 0.3659 | 4.8918 | 0.1271 | 24.0344 | 0.1643 | 0 | 28.0603 | 0.6798 | 0.6798 | 0.8048 | 3.7743 | 32.8659 |
| 22 | 9 | 199 | 2.2477 | 48.2008 | 0 | 0 | 1.2769 | 1.2769 | 0 | 0.894 | 0 | 0.894 | 0.2115 | 2.1744 | 0.0018 | 48.2023 | 0.0711 | 0 | 50.4478 | 1.1817 | 1.1817 | 1.5759 | 6.595 | 57.0444 |
| 28 | 3 | 11 | 1.1028 | 4.0458 | 0 | 0 | 0.594 | 0.594 | 0.3357 | 0 | 0 | 0.3357 | 0.1311 | 1.0608 | 0.0072 | 4.061 | 0.0348 | 0 | 5.1499 | 0.1208 | 0.1208 | 0.161 | 0.8697 | 5.8166 |
| 30 | 0 | 3 | 0 | 1.4883 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.4883 | 0 | 0 | 1.4883 | 0.0343 | 0.0343 | 0.0459 | 0.1806 | 1.859 |
| Общо | 78 | 423 | 11.978 | 84.4907 | 0 | 0 | 1.8729 | 1.8729 | 0.3357 | 3.8321 | 3.8321 | 7.5617 | 1.8904 | 11.333 | 0.1711 | 84.9918 | 0.3782 | 0 | 86.37 | 2.2547 | 2.2547 | 3.0079 | 12.6278 | 108.9524 |

| Лесовъзпроизводство в м.к.м. | | ХЕТИ СТОЯНИ В М.К.М. | | | | Всичко в м.к.м. | |
|------------------------------|----|----------------------|----|----|----|-----------------|-----------------|
| 1 | II | III | IV | V | VI | Всичко в м.к.м. | Всичко в м.к.м. |
| 19.3 | 18 | 22 | 13 | 12 | 14 | 13 | 13 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | Всичко в м.к.м. | | | | Всичко в м.к.м. | |
|---------------|----|-----------------|----|----|----|-----------------|-----------------|
| 1 | II | III | IV | V | VI | Всичко в м.к.м. | Всичко в м.к.м. |
| 19.3 | 18 | 22 | 13 | 12 | 14 | 13 | 13 |

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за
погиване от 2016г.
Вид на сечта: пост. котл.
Ср. Диаметър 19.3 см
Ср. височина 13 м
Средна дължина на
короната в % 40

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенно-котловинна / интензивност 30%
- Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 15.9 ха Размер на сечището 15.9 ха
3. Състав по план/програма здб 7; гбр 3; бк; цр; кгбр; здб 10сем.
5. Запас на 1 ха: с клони 71 куб.м/ха, без клони 67 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 41 блежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | здб | гбр | бк | | | дърв. вид
категория | здб | гбр | бк | | | | |
|------------------------|-----|-----|----|--|--|------------------------|-----|-----|----|--|--|------|--|
| едра | 9 | 0 | 0 | | | дребна | 10 | 2 | 2 | | | вър- | |
| средна | 44 | 4 | 1 | | | дърва | 206 | 130 | 8 | | | шина | |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб 10; сем; 2г; пълн. 0.4; вис. 0.2
9. Средно извозно разстоянием.;
10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове отисани 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 чрез спец. трактор и жив. тяга /самар/ на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачеше по терена, изцяло натоварени)
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. ширинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 6бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: /попълва се след издаването на 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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 724 подотдел „и2“, землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №07140.8999.421 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

(физически лица-инд.претиме, фамилия, общински – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

горскостопански план, програма, план-изалечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

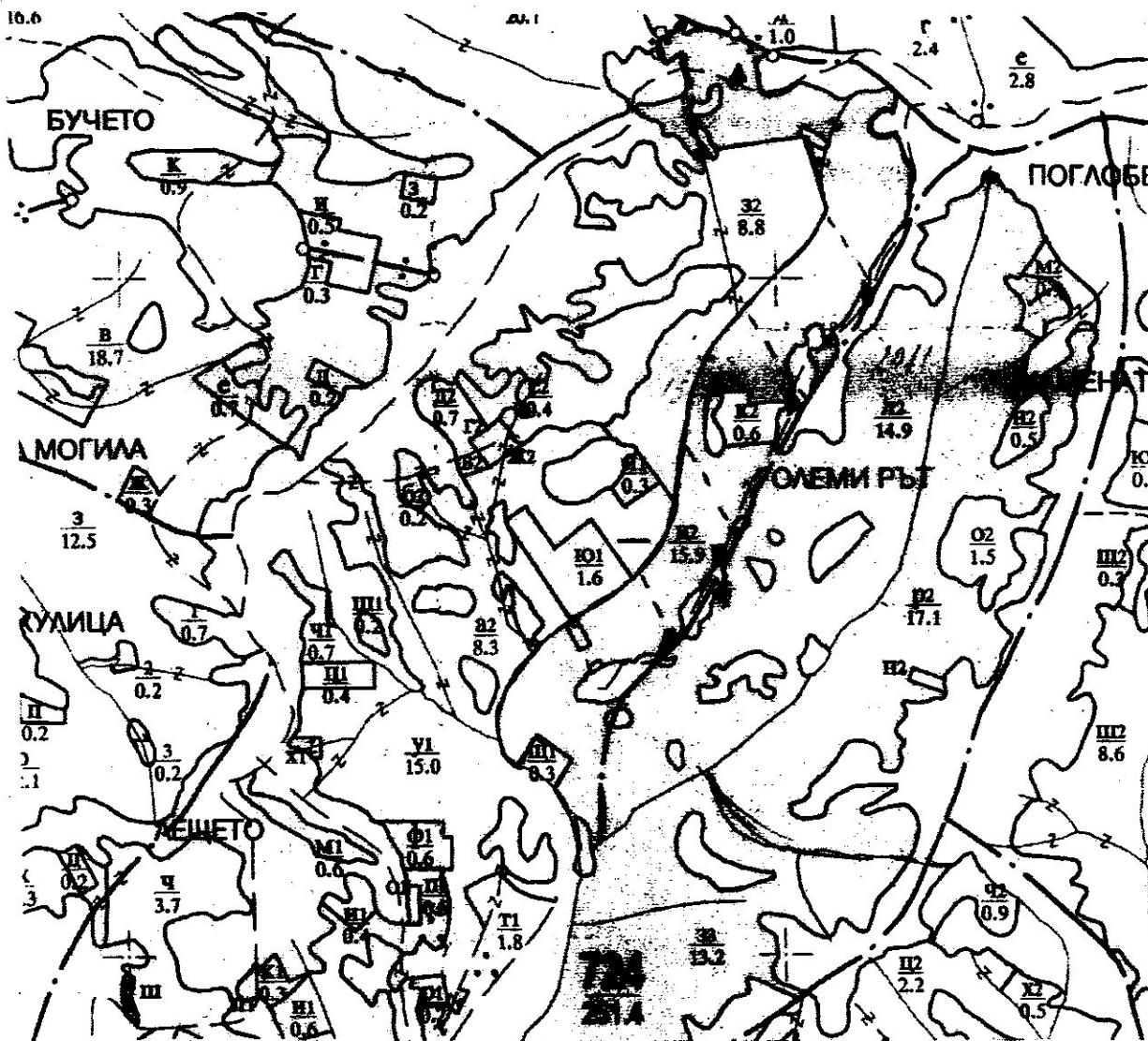
(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТНИЦА

M 1 : 10 000



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- **СЪЩЕСТВУВАЩИ ИЗВОЗНИ ПЪТНИЩА**

- | | |
|--|-----------------------------|
| | съществуващ автомобилен път |
|--|-----------------------------|

-
- технологична просека**

- 057

- ▶▶▶▶▶ проектирани тракторни вр. извозни пътища

- ▲ ▲ ▲ временен склад**

- XXXXXX** трасе на въжена линия

- проектиран автомобилен път**

- ☒ Песок на извоз.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/нмота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени динии, 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, полотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

Състоянието на насаждението е сравнително добро.

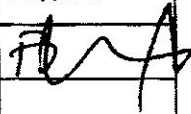
Строежа е неравномерен.

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

Заложени са 6 бр. котли на местата с укрепнал и жизнен подраст, с площ до 0.1 дка, оградени със синя боя и марка на периферните дървета. Съществуват стари извозни пътища, които трябва да се реновират.

Приложени: 3бр. 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 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.

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

отдел 724 подотдел „ИЗ“, имот ИД №07140.8999.421, площ 15.9 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с акцион | състояние и количество на съществуващите покрост | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|--------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| | | | | | | площ на ха | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| зб 7 | 70 | 0.7 | 4 | 1155 | | | 410 | 35 | постепенно- котловинно |
| гбр 3 | | | | 685 | | | 240 | | |
| бк | | | | | | | | | |
| пр | | | | | | | | | |
| кгбр | | | | | | | | | |
| зб | | | | | сем; 2г. пълн. 0.4
вис. 0.2 | | | | |
| | | | | 1840 | | | 650 | | |

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

зб 7; гбр 3; бк; пр.....

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(непознато се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--|
| | | едра | средна | дребна | дърва | отпад | |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| Зб 7 | 300 | 9 | 44 | 10 | 206 | 31 | |
| Гбр 3 | 155 | 0 | 4 | 2 | 130 | 19 | |
| Бк | 12 | 0 | 1 | 2 | 8 | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 467 | 9 | 49 | 14 | 344 | 51 | |

По настоящия опис са маркирани 2990 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесоизсечен фонд в плм,
в отдал. 724 подготвен м23дб

724 подотдел.

Проверил:

Date: Подпись:

Ды-рэскам выд. зноў изд.

Восстановлен разряд
14 м

| | |
|--|---------|
| Маркирано през 2016 г. | |
| По годишен план за
попаване от 2016г. | |
| Вид на сента 30 пост. котл. | 18.4 cm |
| Ср. Диаметър | 13 m |
| Ср. височина | |
| Средна дължина на
короната в % | 40 |

| Брой на дървата | | Обем на съблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | КЮНИ | | | | Стоица маса с клони 20+24 | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|----------|---------|----------|-------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
| | | | | Едра строителна дървесина | | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | Общо дърва от строежи дърва | Общо дърва от строежи дърва | Общо дърва от строежи дърва | Общо дърва от строежи дърва | | | | |
| | | | | I - а клас | | II клас | | III клас | | IV клас | | V клас | | Общо дърва от строежи дърва | Общо дърва от строежи дърва | | | | | | Общо дърва от строежи дърва | Общо дърва от строежи дърва | | |
| | | | | Общо: | | Общо: | | Общо: | | Общо: | | Общо: | | | | | | | | | | | |
| Годиш строителни дърва | Негодни - за строежи дърва | Годиш строителни дърва | Негодни - за строежи дърва | 1 | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Общо: | Об |

[illegible][illegible]

DEPARTMENT OF THE ARMY

Анализирована литература по теме

[illegible]

Дискуссия

ОПГУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит:
Дата: Подпис:
Дървесен вид: гбр изд.
Височинен разред: 14.4 m

за изчисляване на обема и сортиментите от маркиран лесосечен фронт в пл.м.<sup>2</sup>
из гбр
в отдел: 724 подотдел:
ГСУ 5

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016:
Вид на сечта: 30 пост когл
Ср. Диаметър: 13.7 cm
Ср. височина: 12.3 m
Средна дължина на
короната в %: 40

| Брой на дърветата | | | Обем на отъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|-------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------|---------|--------|------|------|-------|--|----------------------------|---------|--|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | Бяла строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Кора | Отпад | Всичко събрана маса от зрялите и негодни дървета с кора 18+17+19 | Дребен строителен материал | Вършина | | | | | Всичко от клони: 21+22+23+Отпад | Стоища маса с клони 20+24 | | | | |
| | | | | | Дървесина | | | | | Дървесина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Годиш строителни дървета | Негодни за строителни дървета | Годиш строителни дървета | Негодни за строителни дървета | I - а клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо | | | | | | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина с настилка | Дървесина от горите с настилка | | | Общо дървесина | Дървесина от горите с настилка | Общо дървесина | Общо дървесина с настилка |

| Обем в м.м. | | Всичко събрана маса | | Всичко от клони | |
|-------------|------|---------------------|---------|-----------------|----|
| Всичко | 1364 | Всичко | 126.825 | Всичко | 11 |
| Всичко | 1364 | Всичко | 126.825 | Всичко | 11 |

| Обем в м.м. | | Всичко събрана маса | | Всичко от клони | |
|-------------|------|---------------------|---------|-----------------|----|
| Всичко | 1364 | Всичко | 126.825 | Всичко | 11 |
| Всичко | 1364 | Всичко | 126.825 | Всичко | 11 |

Маркиран: Илия Целеван Бондари
Сортиментна ведомост
Установено за сеч през 2016 г. № 130/11/2012
Дата: 28.08.2016 г.

ОП/УОЗГ

Одобрено за сеч

Проверил:
 Дата:
 Подпис:
 Дървесен вид: Бк. изд.
 Височинен разред: 13.5 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъщин фонд в пл.м<sup>3</sup>
 из 0к
 724 подотдел:
 ГСУ 5, землище Бухово

Маркирано през 2016 г.
 По годишен план за
 ползване от 2016г.
 Вид на сечта 30% пост. котл.
 Ср. Диаметър 15.3 cm
 Ср. височина 12 m
 Средна дължина на
 корската в % 40

| Брой на дърветата | | | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------|------------------------|-------|----------|-----------------------------|--------|-------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|--|----------------------------|-------|---------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------|---------|----|
| Годни строителни дърва | | Негодни строителни дърва | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Общо дърва от дървостановище | Кора | Всичко събрана дървесина от заделките и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребно строително материал | Дърва | Вършина | Всичко от клони 21+22+23+Отпад | Стояща маса от клони 20+24 | | | | |
| | | | | I - в клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Дребно строителна дървесина | Общо строителна дървесина | | | | | | | | | Дърва от дървостановище | | | |
| Д | 1.3 | Годни строителни дърва | Негодни строителни дърва | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 10 | 29 | 2 | 1.2493 | 0.0856 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1803 | 1.1803 | 0.0174 | 0.1029 | 0.0435 | 0 | 1.3267 | 0.043 | 0.043 | 0.0558 | 0.2373 | 1.5555 | |
| 14 | 18 | 11 | 1.7258 | 1.0547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.052 | 1.052 | 0.5904 | 1.6324 | 0.0144 | 1.0691 | 0.0594 | 0 | 2.7809 | 0.0545 | 0.0545 | 0.1247 | 0.5237 | 3.308 | |
| 18 | 0 | 14 | 0 | 2.3507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3507 | 0 | 0 | 2.3507 | 0.0738 | 0.0738 | 0.098 | 0.4087 | 2.7584 | |
| 22 | 0 | 18 | 0 | 4.0133 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.0133 | 0 | 0 | 4.0133 | 0.1256 | 0.1256 | 0.168 | 0.6992 | 4.7104 | |
| Общо | 47 | 43 | 2.9551 | 7.5042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.052 | 1.052 | 1.7707 | 2.6327 | 0.0318 | 7.596 | 0.1029 | 0 | 10.4716 | 0.3367 | 0.3367 | 0.4466 | 1.9579 | 12.3413 | |

| Централни стетици на | | Средни шити, височини за | | Височини | | |
|----------------------|----------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| по Букет | по Букет | за средна едрота | за средна едрота | за средна едрота | за средна едрота | |
| 15.3 | 14 | 18 | 12 | 11 | 13 | 40 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|--------|-------|
| Маса | Стояща маса | Едра | Средна | Дребно | Всичко | Отпад |
| 906.м | 12 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 |

Маркирал: инж. Цветан Бондарев

Удостоверение 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2016 г.

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

| обект | отдел | д-вид | едра | | средна | | дребна | | дърва за огрев | | общо | | гаран-ция за участие | | вид проце-дура |
|-------|----------------------|-------|------|------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|-------------------|---------|----------------------|-----------|----------------|
| | | | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | на обекта без дДС | лева | % | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 754-л | бк | 0 | 0.00 | 4 | 20.00 | 4 | 10.00 | 94 | 22.00 | 102 | 2188.00 | 109.40 | 5 конкурс | |
| | | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 11 | 22.00 | 11 | 242.00 | 12.10 | 5 конкурс | |
| | | збб | 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 | |
| | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 77 | 22.00 | 77 | 1694.00 | 84.70 | 5 конкурс | | |
| | збб | 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 | | |
| | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 248 | 22.00 | 248 | 5456.00 | 272.80 | 5 конкурс | | |
| | збб | 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 | 0.00 | 40 | 22.00 | 40 | 880.00 | 44.00 | 5 конкурс | | |
| 754-р | збб-тп | 0 | 0.00 | 2 | 20.00 | 1 | 10.00 | 18 | 22.00 | 21 | 446.00 | 22.30 | 5 конкурс | | |
| | гбр | 0 | 0.00 | 7 | 20.00 | 9 | 10.00 | 220 | 22.00 | 236 | 5070.00 | 253.50 | 5 конкурс | | |
| | збб | 0 | 0.00 | 2 | 20.00 | 1 | 10.00 | 21 | 22.00 | 24 | 512.00 | 25.60 | 5 конкурс | | |
| | гбр-тп | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 20 | 22.00 | 20 | 440.00 | 22.00 | 5 конкурс | | |
| 388-д | бк | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 22.00 | 4 | 88.00 | 4.40 | 5 конкурс | | |
| | такса за адм. услуги | 0 | 1.50 | 42 | 1.50 | 26 | 1.50 | 967 | 3.00 | 1035 | 3003.00 | 150.15 | 5 конкурс | | |
| | | 0 | | 42 | | 26 | | 967 | | 1035 | 3003.00 | 150.15 | 5 конкурс | | |
| | | 0 | | 42 | | 26 | | 967 | | 1035 | 3003.00 | 150.15 | 5 конкурс | | |

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бояджиев

/име, фамилия/ подпис:.....

дата: 25.09.2017г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия/ подпис:.....

дата: 16.12.2017г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

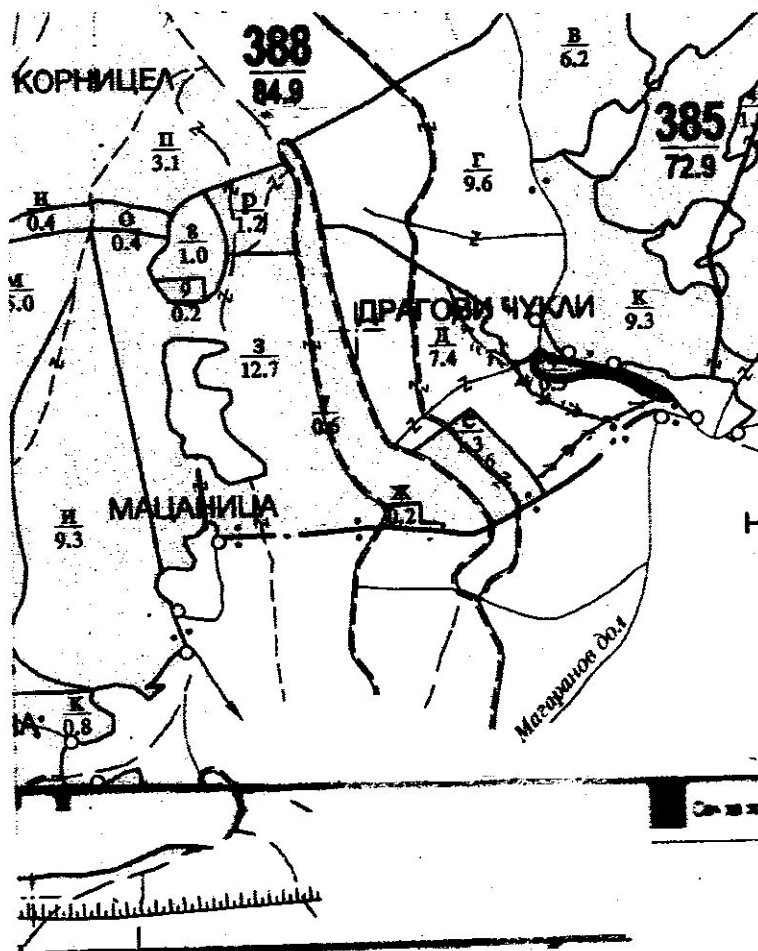
За добив на дървесина от отдел 388 подотдел „д“

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

Община Столична.....; Землище кв. Кремиковци;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 68134.8239.1, /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- ++++ проектирани козарски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващи автомобилни пътища
- ~~~~~ технологична просека
-

- >--- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- XXXXX трасе на въжени линии
- ==+== проектиран автомобилен път
-

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка / интензивност 20%
- Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 7.4 ха Размер на сечището 7.4 ха
3. Състав по план/програма: гбр 9; здб 1; бк; дчрш; шс; др.
5. Запас на 1 ха: с клони 1730 куб. м/ха, без клони 1420 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 284 лежаща маса, куб. м.

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

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 100 м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовища, светловища, надлески дървета, сервитути, защитени територии, Натура 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 чрез спец. трактор и жив. тяга /самар/ на (цели стъбла, дялги/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. ширина 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 500 м, ширина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м., дължина м., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 6 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: /попълва се след издаването на 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: 05.10.2017г

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 388 подотдел „д“, землище кв.Кремиковци

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДНС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД № 68134.8239.1. (трайно ограничен на терена)

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

стопански клас габърров В П

вид на сечта 20% пробирка

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

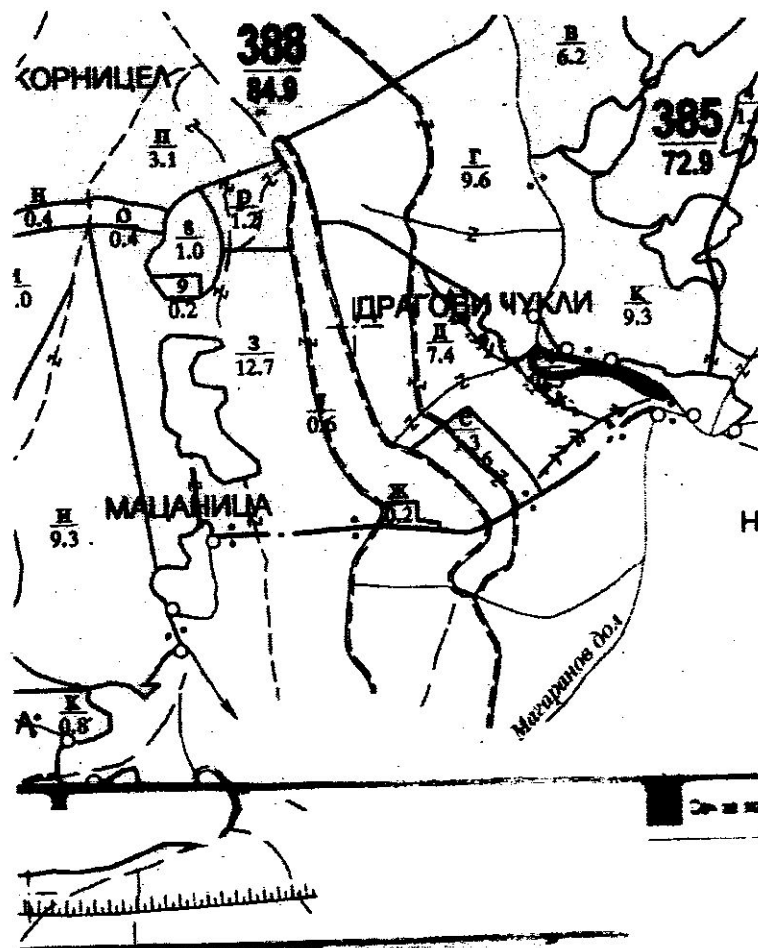
от 2009 год.

(непознато се зачертава)

маркиран през

2017год.

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И
СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда:

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

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/инмота, 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 технологии за добива на дървесината и др./

Състоянието на насаждението е добро.

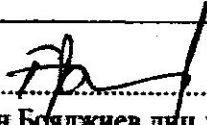
Строежа му е неравномерен.

Ще се извежда 20% пробирка.

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

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

| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис |
|-------|------------------------------------|--------|
| 1519 | инж.Цветан Бояджиев | |
| | | |
| | | |
| | | |

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2017г.

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

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

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

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

| Състав по дървесни видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съпоставяемия подрост | Предвидено за сеч | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------------------|---|-------------------|---------------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | плочи ха | ст. маса с клонови куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| гбр 9 | 60 | 0,9 | 2 | 1600 | | | 320 | 20 | пробирка |
| зdB 1 | | | | 130 | | | 20 | | |
| бк | | | | | | | | | |
| дчрш | | | | | | | | | |
| шс | | | | | | | | | |
| цр | | | | | | | | | |
| | | | | 1730 | | | 340 | | |

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

гбр9;зdB1;бон.2.....

Забележка:.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(испущеното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|------|-------|--|
| | | сара | средна | дребна | дъра | отпад | |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| гбр9 | 263 | 0 | 7 | 9 | 220 | 27 | |
| зdB1 | 26 | 0 | 2 | 1 | 21 | 2 | |
| изв.п.гбр | 22 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | |
| Бк | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 315 | 0 | 9 | 10 | 265 | 31 | |

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

Забележка:.....

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

ОПГ/ОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фоча в пл. м<sup>2</sup>
в отдал: 386 подотдел: Д Гбр изх.

Одобрено за сеч

Проверит:
Дата: Годиш:
Дървесен вид: Гбр изх.
Височинен резерв: 16.5 m

Маркирано през 2017г.
По годишен план за
попване от 2017г.
Вид на сечта: голяма/просека/
Ср. Диаметър: 16.9 cm
Ср. височина: 15 m
Средна дължина на
короната в %: 40

| Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | Стоици | |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|-------|----------|---------|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------|---------|------|---|-----------------------------|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д | Годиш строителни дърва | Негодни за строителни дърва | Годиш строителни дърва | Негодни за строителни дърва | I - в клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Дърва от годишните годишните | Общо дърва | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 16+17+18+19 | Дребна строителна дървесина | Вършина | Всичко от клони 21+22+23 + Отпад | Стоици | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 0 | 16 | 0 | 0.7527 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7527 | 0 | 0 | 0.7527 | 0.0255 | 0.0255 | 0.0352 | 0.1471 | 0.0255 | 0.0352 |
| 14 | 0 | 40 | 0 | 4.2832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2832 | 0 | 0 | 4.2832 | 0.1498 | 0.1498 | 0.2 | 0.8324 | 0.1498 | 0.2 |
| 18 | 0 | 32 | 0 | 5.9498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.9498 | 0 | 0 | 5.9498 | 0.1924 | 0.1924 | 0.258 | 1.0683 | 0.1924 | 0.258 |
| 22 | 0 | 26 | 0 | 7.5509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5509 | 0 | 0 | 7.5509 | 0.2312 | 0.2312 | 0.3094 | 1.2858 | 0.2312 | 0.3094 |
| общо | 0 | 114 | 0 | 18.5834 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.5834 | 0 | 0 | 18.5834 | 0.5999 | 0.5999 | 0.9008 | 3.3334 | 0.5999 | 0.9008 |

| дължина в см | | този стеснен в метри | | всичко | | всичко | |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| по диаметър | по височина | по диаметър | по височина | по диаметър | по височина | по диаметър | по височина |
| 15.9 | 14 | 18 | 15 | 14 | 16 | 16.5 | 16.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|--------|------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Мерца | Страна | Експ | Дърво | Всичко | Дърво | Всичко | Дърво |
| 0.0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 |

Маркирано през 2017г.
По годишен план за
попване от 2017г.
Вид на сечта: голяма/просека/
Ср. Диаметър: 16.9 cm
Ср. височина: 15 m
Средна дължина на
короната в %: 40

ОПУЗОГ

Одобрено за сеч

Проверит:

Дата:

Годишис

Дървесен вид

Гор изд.

Височинен разред

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м.
д гбр

в отдел.

388

подстаел:

ГСУ5, земл. кв. Крамковаци

Маркирано през 2017г.

По годишен план за

ползване от 2017г.

Вид на сечта 20%-пробирка

Ср Диаметър

Ср височина

Средна дължина на

короната в %

40

| Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------|----------|---------|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|
| | | | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | | | Кора | Отпад | Общо дърва от дървета с негодните | Всичко стъблене маса от дърветата с кора 15+17+18+19 | Всичко от строежи 21+22+23+Отпад | Всичко от строежи 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Годиш строителни дърва | Негодни - за строителни дърва | Негодни - за дърва | I - а клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дърва от строежи | Дър |

| добавяне в сч | | теж степеня в мстор | | всичко | |
|---------------|----|---------------------|----|--------|------|
| I | II | I | II | I | II |
| 16.9 | 14 | 18 | 15 | 14 | 16.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | всичко | | всичко | |
|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Кора | Отпад | Кора | Отпад | Кора | Отпад |
| 263 | 0 | 263 | 0 | 263 | 0 |
| 27 | 0 | 27 | 0 | 27 | 0 |

Маркирал: ина Цветан Бояджиев

(или фамилия, име)

Удостоверение за дърво, издана на 13.08.2017г.

Дата: 28.08.2017г.

ОПГУОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирани лесосъчен фонд в пл.м.<sup>3</sup>
д.з.б

Одобрено за сеч

Проверил: Подпис:
Дата: з.б. над.
Дървесен вид:
Височинен разред: 17.2 м

в отдел: 388 подсекц: 1
ГСУ 5.земл.на.Кремиковци

Маркирано през 2017г.
По годишен план за
посаждане от 2017г.
Вид на сечта 20% пробиране
Ср. Диаметър 17.9 см
Ср. височина 16 м
Средна дължина на
короната в % 40

| Брой на дърветата | | Обем на съблота с кора | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | | | | |
|-------------------|-----|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------|-------|---|----------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | | | | | Дребен строителен материал | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клоните 20+24 | | | | | |
| | | | Годишни - за строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Общо: I - а клас | II клас | Общо: III клас | IV клас | V клас | Общо: Дребна строителна дървесина 9+13+14 VI клас | Общо строителна дървесина | Дърва от годишната съблота | Общо дърва с негодните | Отпад | Кора | Всичко съблота от здравите и негодните дървета с кора 15+17+18+19 | | | | | | | | | |
| Д | 1,3 | 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 | 10 | 0 | 7 | 0 | 0.3612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3612 | 0 | 0 | 0.3612 | 0.0084 | 0.0084 | 0.0112 | 0.0463 | 0.4081 |
| 14 | 0 | 42 | 0 | 4.7013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7013 | 0 | 4.7013 | 0.1104 | 0.1104 | 0.147 | 0.8131 | 8.313 | |
| 18 | 10 | 32 | 1.9373 | 8.1895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.844 | 0 | 0.575 | 1.519 | 0.349 | 1.893 | 0.009 | 6.2095 | 0.061 | 0 | 6.1375 | 0.1905 | 0.1905 | 0.252 | 1.0564 | 9.1938 |
| 22 | 0 | 22 | 0 | 6.406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.406 | 0 | 6.406 | 0.1558 | 0.1558 | 0.2093 | 0.8539 | 7.513 | |
| 26 | 0 | 6 | 0 | 3.3768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3768 | 0 | 3.3768 | 0.0791 | 0.0791 | 0.1059 | 0.4395 | 3.818 | |
| Общо | 10 | 111 | 1.9373 | 21.2878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.844 | 0 | 0.575 | 1.519 | 0.349 | 1.893 | 0.009 | 21.2095 | 0.061 | 0 | 23.2295 | 0.544 | 0.544 | 0.7228 | 3.0193 | 26.2439 |

| дължина в см | | теж. стъргани в м.с.м. | | Височинен разред | |
|--------------|----|------------------------|----|------------------|--------------------|
| I | II | в средния диаметър | I | II | в средния диаметър |
| 17.9 | 14 | 16 | 15 | 17 | 17.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|
| Маса | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. |
| Буд.м. | 26 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | | | | | Дърва |
| | | | | | Всичко |
| | | | | | Отпад |

Маркиран: мх. Цветан Боданов
Дир. Сектор: Лесни
Участък: 1000 м.с.м. № 1248-1000 м.с.м.
Дата: 26.09.2017г.

ОПУОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирани пасосечен фонд в пл.м.<sup>3</sup>
в отдел: 388 подотдел: Д Бк

Одобрено за сеч

Проверил: Подпис:

Дата: Дървесен вид: Бк изд.

Височинен разред: 18.2 м

Маркирано през 2017г.

По годишен план за

ползване от 2017г.

Вид на сечта 20% пробирка

Ср. Диаметър 18 см

Ср. височина 15 м

Средна дължина на

кората в % 40

| СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | |
|------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------|--------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------------------------|-------|-------|--|-----------------------------|-------------------------------|------|--------|---|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|--------------------------|--------|--------|--|--|--|
| Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | Едра строителна дървесина | | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | Кора | Отпад | Всичко стъблена маса от дървета и вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дробен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стоица месас клони 20+24 | | | | | |
| | | | | Едра строителна дървесина | | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Годиш строителни дърва | Негодиш строителни дърва | I - а клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Общо: | Дробен строителен материал дърва сина 9+13+14 клас | Дърва от годишните стъблена | Общо дърва заедно с негодните | | | | | | | | | | | | | |
| Д | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | |
| 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.0489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0489 | 0 | 0 | 0.0489 | 0.0017 | 0.0017 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0022 | | | |
| 14 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0.8598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8598 | 0 | 0 | 0.8598 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.1068 | | | |
| 18 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1.8583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8583 | 0 | 0 | 1.8583 | 0.0901 | 0.0901 | 0.0901 | 0.08 | 0.3398 | | | |
| 22 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2.3234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3234 | 0 | 0 | 2.3234 | 0.0711 | 0.0711 | 0.0711 | 0.0622 | 0.3945 | | | |
| Общо | 0 | 27 | 0 | 0 | 5.0872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0872 | 0 | 0 | 5.0872 | 0.1629 | 0.1629 | 0.1629 | 0.2174 | 0.9052 | | | |

| дължина в см | | теж стотен в метри | | | | Височинен разред | |
|--------------|----|--------------------|----|----|----|------------------|------------------|
| I | II | III | IV | V | VI | Височинен разред | Височинен разред |
| 15.4 | 14 | 18 | 13 | 12 | 14 | 15.6 | 15.6 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|--------|-------|---------|
| Мерка | Сточна маса | Едре | Срежна | Дребна | Всичко | Дърва | Вършина |
| 0.0 м | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Отпад | | | | | | | |

Маркирано през 2017г.

По годишен план за

ползване от 2017г.

Вид на сечта 20% пробирка

Ср. Диаметър 18 см

Ср. височина 15 м

Средна дължина на

кората в % 40

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бонджиев

име, фамилия, подпис:.....

дата: 26.09.2016г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия, подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

Образен по чл. 53, ал. 5 от НСГ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 12.....

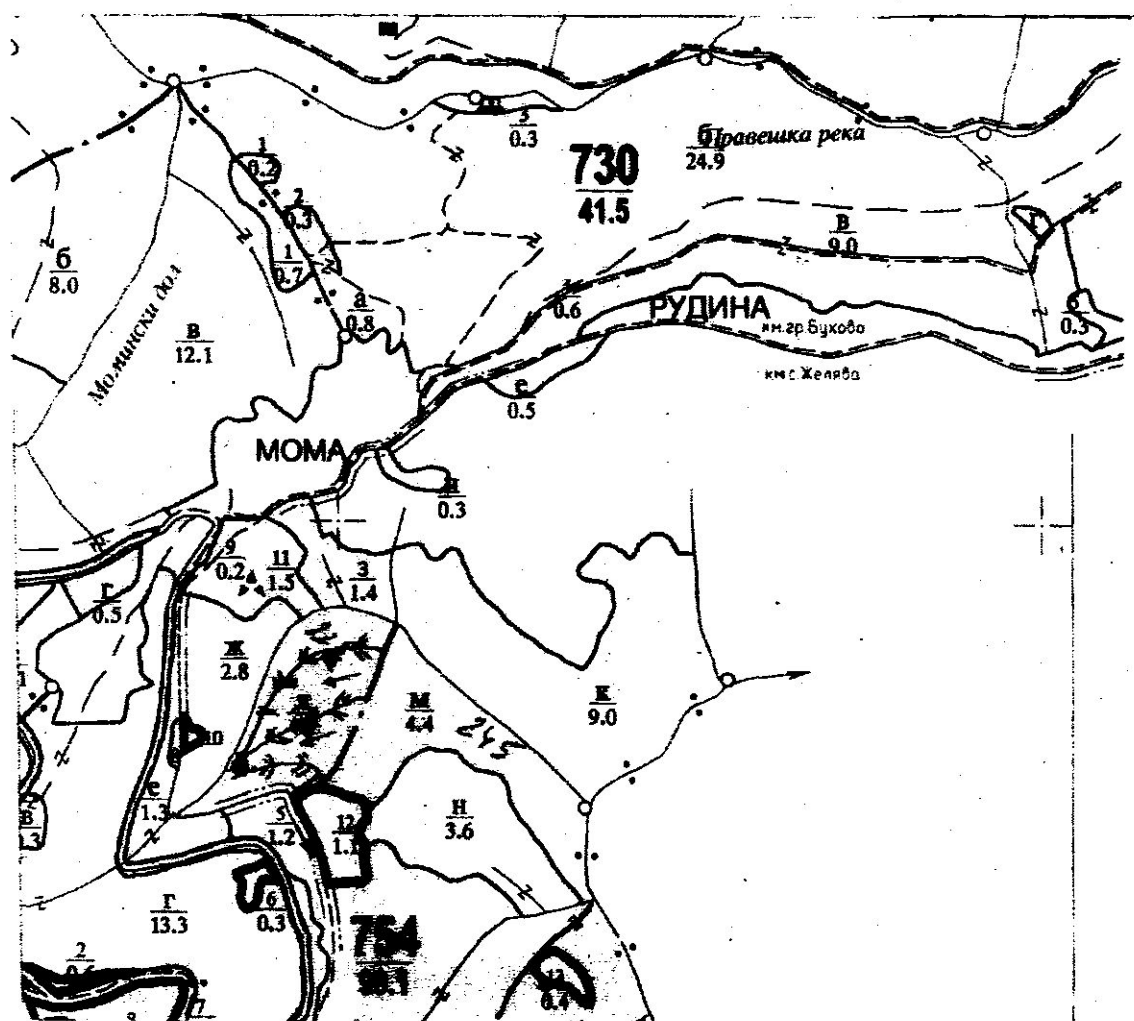
За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „Л“

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

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

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

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- ++++ проектирани коларски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващи автомобилен път
- ~~~~~ технологична просека
- ОГТ.....

- ==>==> проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- ===== ПОСЕКА НА ИЗВОЗ

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

II. Характеристика на насаждението

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

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

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250м.:
10. Други характеристики на насаждението (моковища, 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;
с/м/з 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. ширинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни - допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии:бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха)
3бр.....

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 №

/трите имена, подпис, дата -/

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата 17.09.2016г

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесоугодска 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 „Д“, землище с.Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДФС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

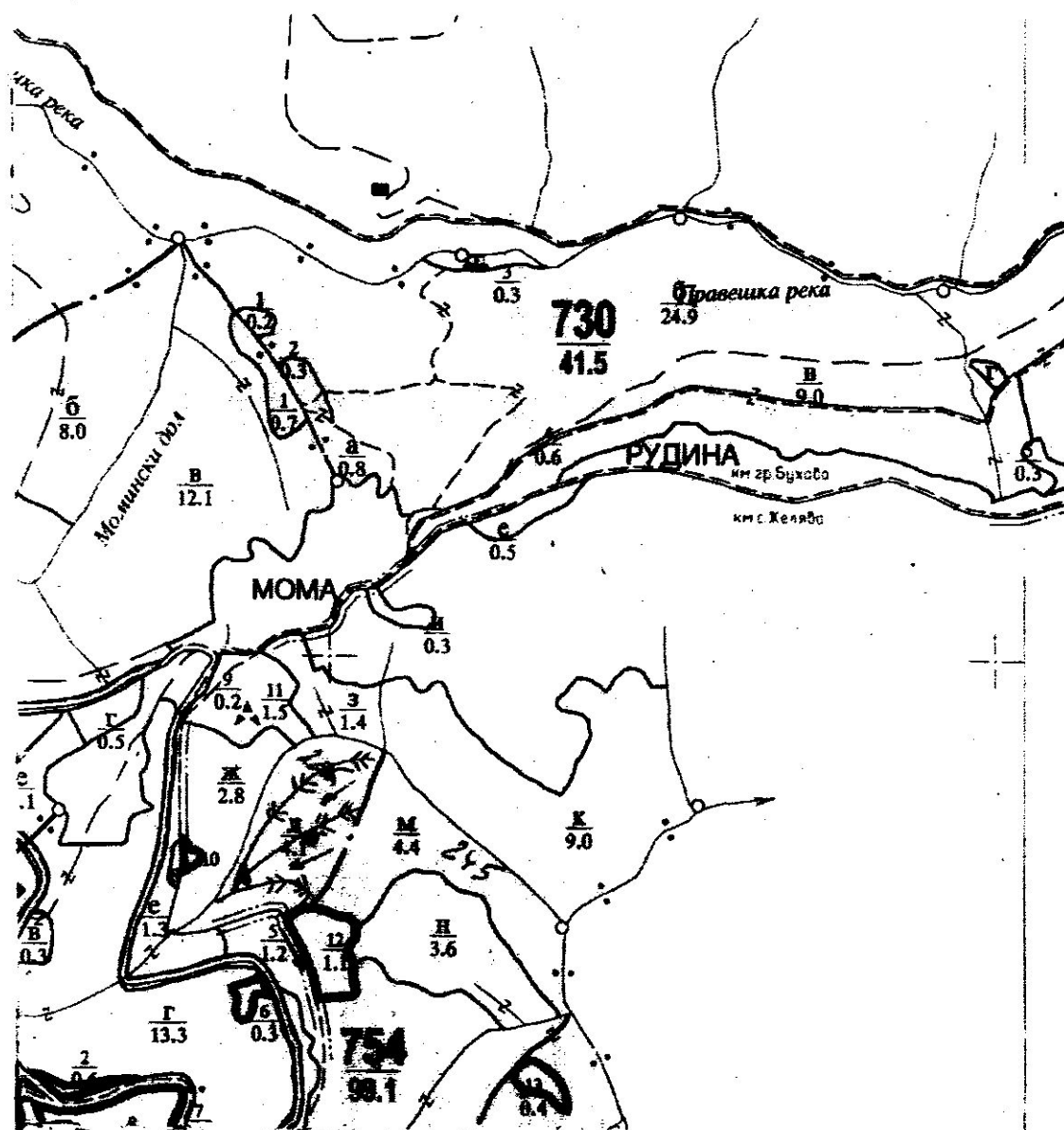
маркиран през

2016 год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ
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
- ОГТ

- » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- XXXXXX трасе на въжена линия
- +—+— проектиран автомобилен път
- ПОСЛА Ч.А. ИЗВ.З.

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/ивмота, 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 хетомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на голността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници на юмоти, позотдели, карти, веотразени 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 маркирания лесовъд, длъжност, месторабота)

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

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСТ

**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 | пълнота | бонитет | общ запас с кломи | състояние и количество на съществуващия подрост | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|---|-------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса с кломи куб. м. | % от запаса | вид на сечта |
| бк 9 | 65 | 0.9 | 4 | 685 | | | 200 | 30 | Постепенна,осеменителна фаза |
| гбр 1 | | | | 70 | | | 25 | | |
| здеб | | | | | | | | | |
| 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)

| Дървесни вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|--------|-------|--|
| | | едра | средна | дребна | дърава | отпад | |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| бк 9 | 110 | 0 | 4 | 4 | 94 | 8 | |
| гбр 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | |
| здеб | 13 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 | |
| изв. н. бк | 57 | 0 | 2 | 3 | 47 | 5 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 193 | 0 | 6 | 7 | 164 | 16 | |

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

Забележка:.....

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

ОПГУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверит:
 Дата:
 Дървесен вид: Бк изд.
 Височинен разред: 13.8 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>
 в отдел: 754 подотдел: ГСУ 5

Маркирано през 2016 г.
 По годишен план за
 ползване от 2016г.
 Вид на сечта: 30% пост. осем.
 Ср. Диаметър: 14.5 cm
 Ср. височина: 12 m
 Средна дължина на
 короната в %: 30

| Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | Стои-ща маса с клони 20+24 | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------|-------|----------|---------|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------|--------|---|----------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | | | Бадра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | Общо дърва от дърва за сечение | Кора | Волу-м от дърва за сечение и негодни дърва с кора 15+17+18+19 | | | | | | | | |
| | | | | Общо: | | | | | Дреб-на строителна дървесина V клас | Общо: строителна дървесина 9+13+14 клас | Дърва от дърва за сечение | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | I - а клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | | | | V клас | | | | | | | | | | | | | |
| Горни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Горни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | I - а клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: строителна дървесина V клас | Дреб-на строителна дървесина 9+13+14 клас | Общо дърва от дърва за сечение | Общо дърва за сечение | Кора | Волу-м от дърва за сечение и негодни дърва с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Вър-шина | Волу-м от клони 21+22+23 + Отпад | Стои-ща маса с клони 20+24 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 0 | 104 | 0 | 4.445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.445 | 0 | 0 | 4.445 | 0.1123 | 0.1123 | 0.1123 | 0.1123 | 0.1123 | 5.0752 |
| 14 | 33 | 618 | 3.164 | 59.0623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.847 | 1.847 | 1.847 | 3.0244 | 0.0244 | 59.0623 | 0.1099 | 0 | 62.227 | 1.7173 | 1.7173 | 1.7173 | 1.7173 | 1.7173 | 71.7704 |
| 18 | 17 | 161 | 2.8545 | 27.0335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8618 | 2.5194 | 0.1785 | 2.8578 | 0.0578 | 27.0335 | 0.0095 | 0 | 29.8878 | 0.769 | 0.769 | 0.769 | 0.769 | 0.769 | 34.1502 |
| общо | 50 | 881 | 6.0185 | 90.5438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8575 | 0 | 2.8098 | 4.6864 | 1.2809 | 5.7273 | 0.0842 | 0.2075 | 93.5628 | 2.5968 | 2.5968 | 2.5968 | 2.5968 | 2.5968 | 111.0126 |

| дължина в см | | теж. степен в мистри | | | | височинен разред | |
|--------------|-------------|----------------------|----|-----|----|------------------|------|
| по диаметър | по височина | I | II | III | IV | I | II |
| 14.5 | 14 | 18 | 12 | 11 | 13 | 13.8 | 13.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | |
|---------------|--------|------|--------|---|-------|-------|
| Кора | Стъбла | Сече | Дребна | Волу-
м
от
строителни
дървета | Дърва | Отпад |
| 110 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |

Маркиран: мжс. Цветен Водаров
 Дата: 28.09.2016г.
 Удостоверява за корен, сортимент и сечение на сечта от 2016г.

ОПЛОДЪТ

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата:
Дървоотен вид:
Височинен разред: 15.3 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесозачен фонд в пл.м.
в отдел: 754 подотдел: л гбр
ГСУ 5

Маркирано през 2016 г.
По годишен план за
ползване от 2016 г.
Вид на сечта: 30% пост. осам.
Ср. Диаметър: 11 см
Ср. височина: 12 m
Средна дължина на
короната в %: 30

| Д | Брой на дърветата | Брой на стъблата с кора | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | КЛОННИ | | | | Стан-
ше
от
маса с
клонни
20+24 | | | | |
|------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|--------|---------|-----------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|---|--|------|---|----------------------------|-------|---------|-----------------------------------|--|---|--------|--------|---------|
| | | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Дърва от строителна дървесина с негодни | Общо дърва от строителна дървесина с негодни | Кора | Всичко стъблена маса от дървета и негодни | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клонни 21+22+23 + Отпад | | | | | |
| | | | Негодни - за строителни дърва | Негодни - за строителни дърва | Общо | I клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо | Дребна строителна дървесина VI клас | | | | | | | | | | Общо строителна дървесина с негодни 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 | 36 | 0 | 0.4979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4979 | 0 | 0 | 0 | 0.4979 | 0.0139 | 0.0139 | 0.0176 | 0.0176 | 0.514 |
| 10 | 0 | 81 | 0 | 4.1772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1772 | 0 | 0 | 0 | 0.1016 | 0.1016 | 0.1016 | 0.1365 | 0.1365 | 4.7411 |
| 14 | 0 | 63 | 0 | 8.3992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3992 | 0 | 0 | 0 | 0.1844 | 0.1844 | 0.1844 | 0.2205 | 0.2205 | 7.3143 |
| общо | 0 | 169 | 0 | 11.0743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.0743 | 0 | 0 | 0 | 0.2799 | 0.2799 | 0.2799 | 0.3745 | 0.3745 | 12.8294 |

| добавени в см | | тези отсечки в метри | | всичко | |
|---------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| по диаметър | по височина | по диаметър | по височина | по диаметър | по височина |
| I | II | I | II | I | II |
| 11 | 10 | 14 | 12 | 11 | 13 |
| | | | | | 15.3 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|-------|--------|------|
| Маса | Стан-
ше | Едра | Средна | Дърва | Всичко | Общо |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Маркиран: нис. Цивилни Български
лесозачен фонд
Удостоверение за лесозачен фонд № 1346-15.03.2017г.
Дата: 26.09.2016г.

ОПРЪЗГ

Одобрено за сеч

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Директор и/или бх изд.
 Височинен разряд 13.6 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от меркирания лесосъсновен фонд в гила,
 в отдел: 754 подотдел:
 ГСУ 5

Меркирано през 2016 Г.
 По годишен план за
 ползване от 2016г.
 Вид на сечта 30% пост асам./проекти/
 Ср Диаметър 14.5 cm
 Ср височина 12 m
 Средна дължина на
 короната в % 40

| Д 1.3 | Брой на дърветата | Обем на стъблата с кора | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | | КЛЮНИ | | | | | Войно от клони 21+22+23 + Отпад | Стопши маса от клони 20+24 | |
|-------|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------|--------|-----------------------------|----------|---------|--------|--------|---|----------------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|----------------------------|-------|
| | | | Едре строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Войно стъблена маса от дървета и кора 15+17+19+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | | | | | | | | | |
| | | | Годиш строителни дърва | Негодишн. за строителни дърва | Негодишн. за дърва | Общо: | I клас | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | Дребна строителна дървесина 9+13+14 | Общо строителна дървесина | Дърва от строежи | Общо дърва от строежи | Отпад | Кора | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0 | 2 224 | 0 | 0 | 2 224 | 0,0721 | 0,0721 | 0,0836 | 0,358 | 2 638 |
| 14 | 18 | 308 | 1 5341 | 29 5311 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,944 | 0,944 | 0,5045 | 1,4698 | 0,0128 | 20 5439 | 0,0828 | 0 | 31 0955 | 1,0568 | 1,0568 | 1,3932 | 5,9502 | 36 848 | |
| 18 | 9 | 50 | 1 8112 | 13 4328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8775 | 0 | 0,4563 | 1,3538 | 0,0945 | 1,4283 | 0,0306 | 13 4634 | 0,0822 | 0 | 14 3439 | 0,4878 | 0,4878 | 0,853 | 2 5851 | 17 5419 | |
| общо | 23 | 440 | 3 0453 | 45 1878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8776 | 0 | 1,4003 | 2 2778 | 0,6193 | 2,8971 | 0,0434 | 45 2313 | 0,105 | 0 | 48 2334 | 1,5855 | 1,5855 | 2,1086 | 8,9463 | 57 1036 | |

| дървесина в см | | ТЕЖИ СТЕПЕНИ В МЕТРИ | | | | | Всички дървета | |
|----------------|----|----------------------|----|----|----|------|----------------|--------|
| I | II | III | IV | V | VI | общо | в средата | в края |
| 14.5 | 14 | 18 | 12 | 11 | 13 | 13.8 | 13.8 | 13.8 |

| РЕКАЛИТУРАЦИЯ | | | | | | Отпад | |
|---------------|-----------|------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Кора | Стопанска | Едре | Средна | Дребна | Войно | Дърва | Войно |
| 57 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 47 | 0 |

Меркирал: Цирин Боян
 (своето име/посл.)
 Удостоверение за изд. проект № 126-0031.2016.
 Дата: 28.06.2016г.

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бояджиев

име, фамилия, подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия, подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 14

За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „м“

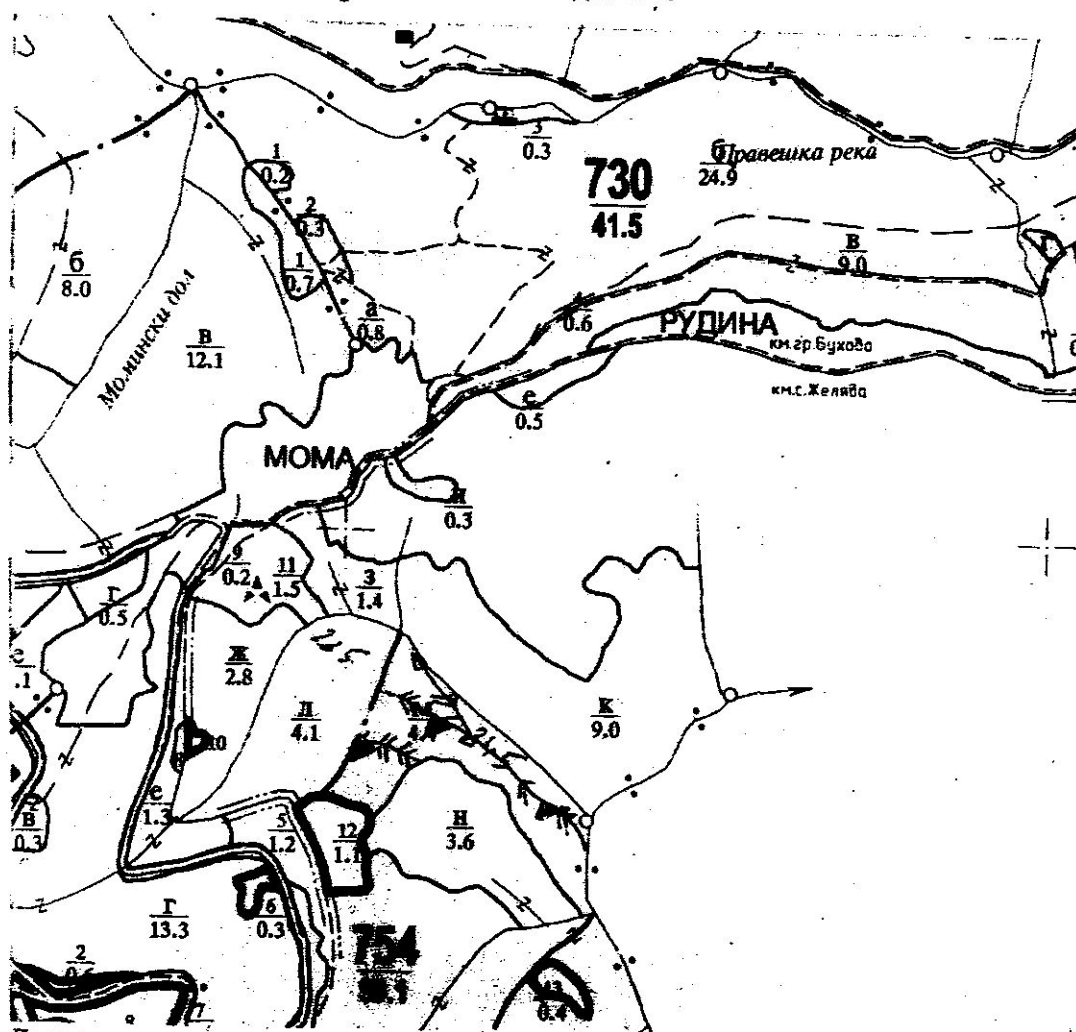
На ТП ДГС/ДЛС.....

/потъла се само за държавни гори/

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД №29204.7664.1, /потъла се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

++++ проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

О.Г.П.

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

XXXXX трасе на въжени линии

----- проектиран автомобилен път

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 4.4 ха Размер на сечището 4.4 ха
3. Състав по план/програма гбр5;бк3;зб2
5. Запас на 1 ха: с клони 192куб.м/ха, без клони 162куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 28 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 174 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | гбр | бк | зб |  |  | дърв. вид<br>категория | гбр | бк | зб |  |  |              |
|------------------------|-----|----|----|--|--|------------------------|-----|----|----|--|--|--------------|
| едра                   | 0   | 0  | 0  |  |  | дребна                 | 0   | 1  | 2  |  |  |              |
| средна                 | 0   | 7  | 4  |  |  | дърва                  | 90  | 44 | 26 |  |  | вър-<br>шина |

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, 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 и животинска тяга ..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.: с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
  - 5.1 Тракторни - допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 750 м, широчина 4 м.
  - 5.2 Коларски - разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 3бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиња и почвата да се поставят отбивни кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания: .....

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ..... /попълва се след издаването на 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 удостоверяването за упражняване на лесоустроителна практика: .....



**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):**

подпис: ..... *[подпис]* ....., дата *29.08.2016г*  
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.

(непунктното се зачертава)

маркиран през

2016 год.



**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 източни 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:

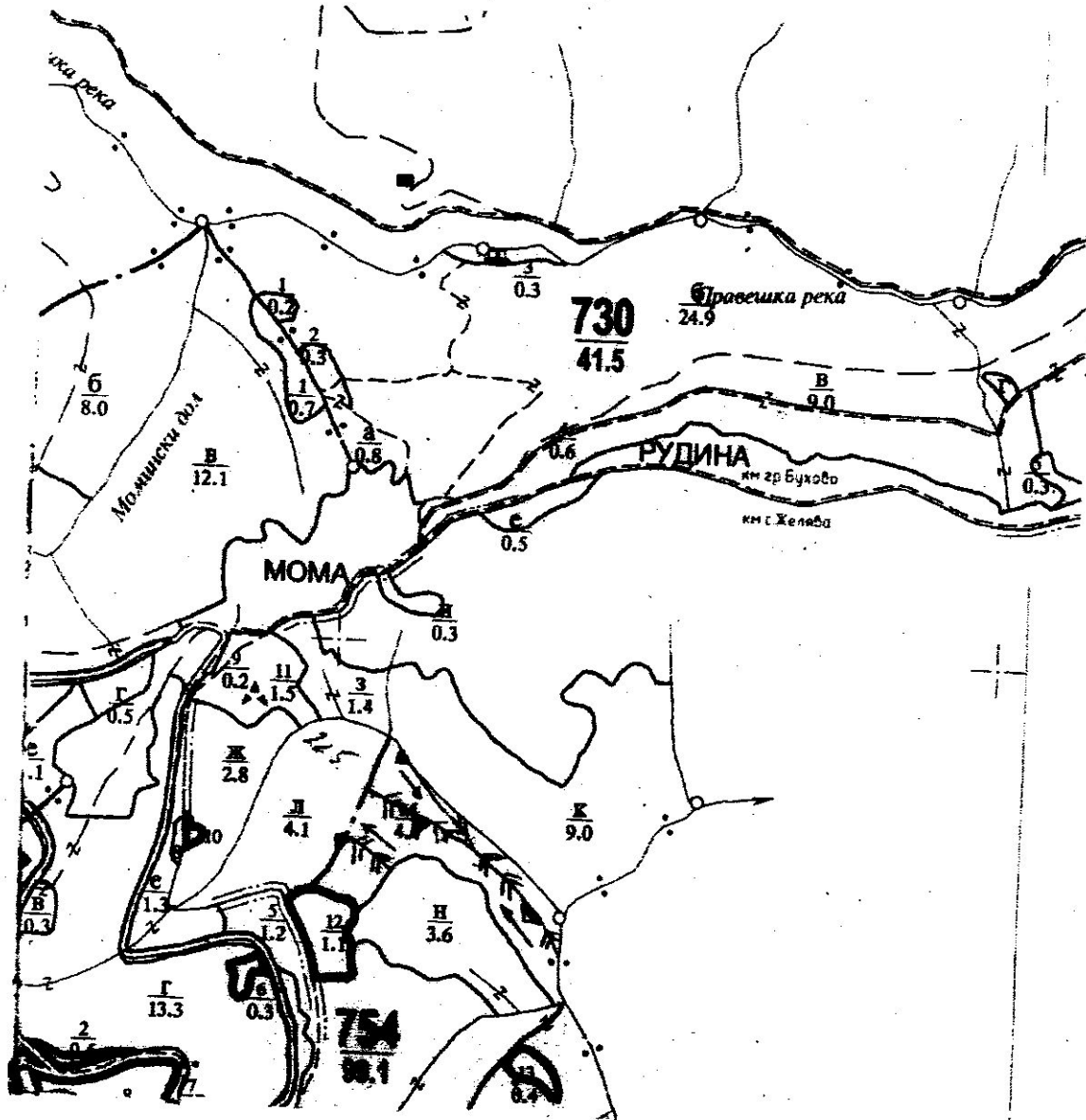
| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис                                                                                |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1519  | Инж. Цветан Бояджиев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

**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
- съществуващи извозни пътища
- == съществуващ автомобилен път
- ~~~~ технологична просека
- .....

- » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- XXXXXX трасе на въжена линия
- +—+—+— проектиран автомобилен път
- ЛОСЕКА НР. 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.





Образец по чл. 50, ал. 10 от НСТ

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

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

| Състав по дърв. видове | възраст | плътността | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съществуващи подраст | Предвидено за сеч |                           |             |                           |
|------------------------|---------|------------|---------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
|                        |         |            |         |                     |                                                | площ на ха        | ст. маса с клонове куб.м. | % от липаса | вид на сечта              |
| гбр 5                  | 65      | 0.9        | 4       | 400                 |                                                |                   | 120                       | 30          | постепенна,осеменит. фаза |
| бк 3                   |         |            |         | 315                 |                                                |                   | 80                        |             |                           |
| злб                    |         |            |         | 130                 |                                                |                   | 45                        |             |                           |
|                        |         |            |         |                     |                                                |                   |                           |             |                           |
|                        |         |            |         |                     |                                                |                   |                           |             |                           |
|                        |         |            |         |                     |                                                |                   |                           |             |                           |
|                        |         |            |         | 845                 |                                                |                   | 245                       |             |                           |

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

гбр 6; бк 3;злб1;2бон.

Забележка:.....

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

**СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(неукижното се зачертава)

| Дървесен вид | Стопана маса | От нея:                |        |        |       |       |  |
|--------------|--------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--|
|              |              | сдъра                  | средна | дребна | дърва | отпад |  |
|              |              | плътни кубически метри |        |        |       |       |  |
| Гбр 5        | 85           | 0                      | 0      | 0      | 77    | 8     |  |
| Злб 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/лежача и др.)



ОПУОЗГ

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сач

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид: гбр нал.  
Височинен разред: 15.3 m

Маркирано през 2016 г.  
По годишен план за  
посяване от 2016г.  
Вид на сачта: 30% пост. осам.  
Ср. Диаметър: 11 см  
Ср. височина: 12 m  
Средна дължина на  
короната в %: 30

| Брой на дърветата |    | Обем на стъблата с кора |    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |                             |                        |                             |            |                             |                   |          |         |        |                    |                                     |                                    |                                 |                               | КЛЮНИ   |        |                                                                        |                            | Стои-ща маса с клони 20-24 |        |         |
|-------------------|----|-------------------------|----|---------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|---------|
|                   |    |                         |    | Едра строителна дървесина |                             |                        |                             |            | Средна строителна дървесина |                   |          |         |        |                    |                                     |                                    |                                 |                               |         |        |                                                                        |                            |                            |        |         |
|                   |    |                         |    | Годиш строителни дърва    | Негодни за строителни дърва | Годиш строителни дърва | Негодни за строителни дърва | I - а клас | II клас                     | Общо: I - II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: III - V клас | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+ 13+14 | Дърва от годиш строителни дърва | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора   | Волумен стъблена от дърва с виле и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19 | Дребен строителен материал |                            | Дърва  | Вършина |
| 21                | 22 | 23                      | 24 |                           |                             |                        |                             |            |                             |                   |          |         |        |                    |                                     |                                    |                                 |                               |         |        |                                                                        |                            | 25                         |        |         |
| 1                 | 2  | 3                       | 4  | 5                         | 6                           | 7                      | 8                           | 9          | 10                          | 11                | 12       | 13      | 14     | 15                 | 16                                  | 17                                 | 18                              | 19                            | 20      | 21     | 22                                                                     | 23                         | 24                         | 25     | 26      |
| 6                 | 0  | 210                     | 0  | 2,9871                    | 0                           | 0                      | 0                           | 0          | 0                           | 0                 | 0        | 0       | 0      | 0                  | 0                                   | 2,9871                             | 0                               | 0                             | 2,9871  | 0,0832 | 0,0832                                                                 | 0,105                      | 0,4582                     | 3,444  |         |
| 10                | 0  | 830                     | 0  | 26,9192                   | 0                           | 0                      | 0                           | 0          | 0                           | 0                 | 0        | 0       | 0      | 0                  | 0                                   | 26,9192                            | 0                               | 0                             | 26,9192 | 0,7031 | 0,7031                                                                 | 0,945                      | 3,9136                     | 32,823 |         |
| 14                | 0  | 420                     | 0  | 42,8616                   | 0                           | 0                      | 0                           | 0          | 0                           | 0                 | 0        | 0       | 0      | 0                  | 0                                   | 42,8616                            | 0                               | 0                             | 42,8616 | 1,0682 | 1,0682                                                                 | 1,47                       | 6,0884                     | 48,782 |         |
| общо              | 0  | 1280                    | 0  | 74,5978                   | 0                           | 0                      | 0                           | 0          | 0                           | 0                 | 0        | 0       | 0      | 0                  | 0                                   | 74,5978                            | 0                               | 0                             | 74,5978 | 1,8825 | 1,8825                                                                 | 2,52                       | 10,4882                    | 85,029 |         |

| дължина в см |    | ТЪЗН СТЕПЕНИ И МЕТРИ |    |    |    | Височина |      |
|--------------|----|----------------------|----|----|----|----------|------|
| I            | 10 | 14                   | 12 | 11 | 13 | II       | 15.3 |
| II           | 11 | 13                   | 12 | 11 | 13 | III      | 15.3 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |    |      |   |        |   |        |   |         |   |
|---------------|----|------|---|--------|---|--------|---|---------|---|
| Върх          | 85 | Едро | 0 | Средна | 0 | Дребна | 0 | Волу-мя | 0 |
| Върх          | 0  | Едро | 0 | Средна | 0 | Дребна | 0 | Волу-мя | 0 |
| Върх          | 0  | Едро | 0 | Средна | 0 | Дребна | 0 | Волу-мя | 0 |

Маркирано: нис. Цветан Вондичев  
Дан. електронен  
Удостоверение за лесов. Маркети № 188-188.01.2016.  
Дата: 26.09.2016.



ОП'УОЗГ

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид: Бк изд.  
 Височинен разред: 15.7 m

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м²  
 в отдел: 784 подотдел: М

ГСУ 6

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

| Брой на дърветата |                            | Обем на стъблата с кора         |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА          |                                 |            |         |          |                             |         |        |                                       |                                       |                                 |                             |                        |        |                                                                       | КЮНИ                                                                  |                                    |         |                                   |                                   | Стоп-ща мясa с кюни 20+24 |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|---------|----------|-----------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
|                   |                            |                                 |                            | Едра строителна дървесина       |                                 |            |         |          | Средна строителна дървесина |         |        |                                       |                                       | Дребна строителна дървесина     |                             |                        |        |                                                                       |                                                                       |                                    |         |                                   |                                   |                           |
|                   |                            |                                 |                            | Годишн. строителни дървета      | Негодни - за строителни дървета | I - а клас | II клас | Общо     | III клас                    | IV клас | V клас | Общо                                  | Дребна строителна дървесина 9+VI клас | Общо строителна дървесина 13+14 | Дърва от годишните стъблата | Общо дърва с негодните | Отпад  | Кора                                                                  | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребна строителна метална материал | Дърва   | Вършени                           | Всичко от кюните 21+22+23 + Отпад |                           |
|                   |                            |                                 |                            |                                 |                                 |            |         |          |                             |         |        |                                       |                                       |                                 |                             |                        |        |                                                                       |                                                                       |                                    |         |                                   |                                   |                           |
| Д                 | Годишн. строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Годишн. строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | 1 - а клас                      | II клас    | Общо    | III клас | IV клас                     | V клас  | Общо   | Дребна строителна дървесина 9+VI клас | Общо строителна дървесина 13+14       | Дърва от годишните стъблата     | Общо дърва с негодните      | Отпад                  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребна строителна метална материал                                    | Дърва                              | Вършени | Всичко от кюните 21+22+23 + Отпад | Стоп-ща мясa с кюни 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                          | 2                               | 0                          | 0,0978                          | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0      | 0                                     | 0                                     | 0                               | 0                           | 0,0978                 | 0      | 0                                                                     | 0,0978                                                                | 0,0027                             | 0,0027  | 0,0036                            | 0,015                             | 0,1128                    |
| 14                | 10                         | 13                              | 1,0706                     | 1,362                           | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0,915  | 0,915                                 | 0,113                                 | 1,028                           | 0,005                       | 1,397                  | 0,037  | 0                                                                     | 2,482                                                                 | 0,0509                             | 0,0509  | 0,0605                            | 0,3375                            | 2,8014                    |
| 18                | 39                         | 26                              | 7,2474                     | 5,2033                          | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 2,2033 | 5,9865                                | 0,9128                                | 6,8991                          | 0,0975                      | 5,3003                 | 0,2498 | 0                                                                     | 12,4495                                                               | 0,2991                             | 0,2991  | 0,402                             | 1,0648                            | 14,1102                   |
| 22                | 0                          | 72                              | 0                          | 19,9874                         | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0      | 0                                     | 0                                     | 0                               | 0                           | 19,9871                | 0      | 0                                                                     | 19,9871                                                               | 0,4795                             | 0,4795  | 0,8409                            | 2,8954                            | 22,8512                   |
| 26                | 0                          | 32                              | 0                          | 12,4074                         | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0      | 0                                     | 0                                     | 0                               | 0                           | 12,4071                | 0      | 0                                                                     | 12,4071                                                               | 0,2978                             | 0,2978  | 0,3985                            | 1,8542                            | 14,0908                   |
| 30                | 0                          | 4                               | 0                          | 2,1801                          | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0      | 0                                     | 0                                     | 0                               | 0                           | 2,1801                 | 0      | 0                                                                     | 2,1801                                                                | 0,0664                             | 0,0664  | 0,0752                            | 0,3153                            | 2,4732                    |
| 34                | 0                          | 2                               | 0                          | 1,3873                          | 0                               | 0          | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0      | 0                                     | 0                                     | 0                               | 0                           | 1,3873                 | 0      | 0                                                                     | 1,3873                                                                | 0,0362                             | 0,0362  | 0,0482                            | 0,2011                            | 1,5894                    |
| Общо              | 49                         | 153                             | 8,3182                     | 42,6347                         | 0                               | 0          | 0       | 0        | 3,783                       | 0       | 3,1185 | 6,9016                                | 1,0256                                | 7,9271                          | 0,1025                      | 42,7372                | 0,2866 | 0                                                                     | 50,9509                                                               | 1,2328                             | 1,2328  | 1,6471                            | 8,8513                            | 57,798                    |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 18 | 22 | 19 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |       |      |       |       |        |     |      |      |      |       |       | всичко в м |       |
|---------------|-------|------|-------|-------|--------|-----|------|------|------|-------|-------|------------|-------|
| Моща          | Огъва | Едно | Двама | Трима | Четири | Пет | Шест | Седм | Восм | Девет | Десет | 100 м      | 200 м |
| 30            | 0     | 11   | 3     | 14    | 140    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0          | 0     |

Маркирал: ижк. Цветан Бонданев  
 (име, фамилия, д.име)  
 Удостоверено: .....  
 Дата: 16.08.2016г.



ОПШОЗГ

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в гл.м.  
в отдел: 754 подотдел: м адб

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Директен вид адб изд.  
Високинен разряд 15.2 м

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за  
ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост. осем. просяна/  
Ср. диаметър 17.5 см  
Ср. височина 14 м  
Средна дължина на  
короната в % 30

| Брой на дърветата |     | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |                                 |                          |                                 |            |                             |        |          |         |        |        |                             |                           |                 | КЛЮНИ           |                      |        |                                         |                            |        |         |                                    |
|-------------------|-----|-------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|--------|----------|---------|--------|--------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|-----------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|
|                   |     |                         |        | Едра строителна дървесина |                                 |                          |                                 |            | Средна строителна дървесина |        |          |         |        |        |                             |                           |                 |                 |                      |        |                                         |                            |        |         |                                    |
|                   |     |                         |        | Годни строителни дървета  | Негодни - за строителни дървета | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | I - а клас | II клас                     | Общо:  | III клас | IV клас | V клас | Общо:  | Дребна строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Дървета годишно | Дървета годишно | Общо дървета годишно | Кора   | Всичко стъблена маса от дървета и клони | Дребно строително материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
| Д                 | 1,2 | 3                       | 4      | 5                         | 6                               | 7                        | 8                               | 9          | 10                          | 11     | 12       | 13      | 14     | 15     | 16                          | 17                        | 18              | 19              | 20                   | 21     | 22                                      | 23                         | 24     | 25      |                                    |
| 10                | 7   | 3                       | 0.3209 | 0.1378                    | 0                               | 0                        | 0                               | 0          | 0                           | 0      | 0        | 0.2058  | 0.2058 | 0.0824 | 0.2982                      | 0.0126                    | 0.1501          | 0.0068          | 0                    | 0.4581 | 0.0108                                  | 0.0108                     | 0.014  | 0.0098  | 0.518                              |
| 14                | 12  | 40                      | 1.2138 | 4.0455                    | 0                               | 0                        | 0                               | 0          | 0                           | 0      | 0        | 0.69    | 0.69   | 0.4546 | 1.1448                      | 0.03                      | 4.0755          | 0.0084          | 0                    | 5.2587 | 0.1228                                  | 0.1228                     | 0.1612 | 0.8789  | 5.9384                             |
| 18                | 20  | 82                      | 3.5238 | 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 | 16.3282 |                                    |
| 22                | 2   | 35                      | 0.5528 | 9.6744                    | 0                               | 0                        | 0.2828                          | 0.2828     | 0                           | 0.1996 | 0        | 0.1996  | 0.0768 | 0.528  | 0.0092                      | 9.8838                    | 0.0178          | 0               | 10.2272              | 0.2391 | 0.2391                                  | 0.3182                     | 1.3277 | 11.5651 |                                    |
| общо              | 41  | 140                     | 5.6112 | 24.7819                   | 0                               | 0                        | 0.2828                          | 0.2828     | 0                           | 2.0846 | 1.0678   | 4.0324  | 1.0439 | 5.389  | 0.0738                      | 24.8553                   | 0.1778          | 0               | 30.3921              | 0.7105 | 0.7105                                  | 0.9444                     | 3.9443 | 34.3377 |                                    |

| дървета в см |     | тези степени в метри |                   | Височината        |                   |
|--------------|-----|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Район        | Вид | в среден диаметър    | в среден диаметър | в среден диаметър | в среден диаметър |
| 17.5         | 14  | 18                   | 14                | 13                | 15                |
|              |     |                      |                   |                   | 15.2              |

## РЕКАЛИТУЛАЦИЯ

| Маса    | Стоица маса | Едра | Средна | Дребно | Всичко строит. | Вършин | Отпад. |
|---------|-------------|------|--------|--------|----------------|--------|--------|
| в см.м. | 34          | 0    | 4      | 2      | 6              | 28     | 0      |
|         |             |      |        |        |                |        | 2      |

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

Удостоверяване за лесос. участък № .....

Дата: 26.08.2016г.





ОП-УОЗГ

Одобрено за сеч

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

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м.  
в отдел. 754 подотдел. м изв. гбр

ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.  
По годишен план за  
ползване от 2016г.  
Вид на сечта: 30% лост осем./просеча/  
Ср. Диаметър: 10.9 cm  
Ср. височина: 12 m  
Средна дължина на  
короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата      |                             | Обем на стъблата с кора | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |         |      |                             |         |        |                                                 |                           |                              |       | КЛОНИ |                                                                        |                            |       |         | Стояща маса с клони 20+24 |                                    |      |
|----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|---------|---------------------------|------------------------------------|------|
|          | Годиш строителни дърва | Негодни за строителни дърва |                         | Една строителна дървесина |         |      | Средна строителна дървесина |         |        | Общ дървесина строителна дървесина 9+13+14 клас | Дърва от годишните стъбла | Общ дърва заедно с негодните | Отапа | Кора  | Всичко стъблене маса от дърветата и негодни дървета с кора 18+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина |                           | Всичко от клоните 21+22+23 + Отапа |      |
|          |                        |                             |                         | I - а клас                | II клас | Общ: | III клас                    | IV клас | V клас |                                                 |                           |                              |       |       |                                                                        |                            |       |         |                           |                                    | Общ: |
|          |                        |                             |                         |                           |         |      |                             |         |        |                                                 |                           |                              |       |       |                                                                        |                            |       |         |                           |                                    |      |
|          |                        |                             |                         |                           |         |      |                             |         |        |                                                 |                           |                              |       |       |                                                                        |                            |       |         |                           |                                    |      |

| дървесина в см    |    | ТЕЖИ СТЕПЕНИ В МЕТРИ |    |    |    | Всичко в метри |      |
|-------------------|----|----------------------|----|----|----|----------------|------|
| диаметър по Ратне | 1  | 10                   | 14 | 12 | 11 | 13             | 15.4 |
| диаметър          | II |                      |    |    | I  | II             |      |
| диаметър          |    |                      |    |    |    |                |      |
| диаметър          |    |                      |    |    |    |                |      |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

|                   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кора              | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Стояща маса       | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средна            | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дребен            | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всичко строителен | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дървесина         | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Вършина           | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отпад             | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Маркирано през 2016 Г.  
По годишен план за  
ползване от 2016г.

Вид на сечта: 30% лост осем./просеча/  
Ср. Диаметър: 10.9 cm  
Ср. височина: 12 m  
Средна дължина на  
короната в %: 40

Дата: 26.09.2016г.

1

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.

Одобрил: инж. Тодор Тодоров

име, фамилия/подпис:

дата: ..... 2016 г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 16.....

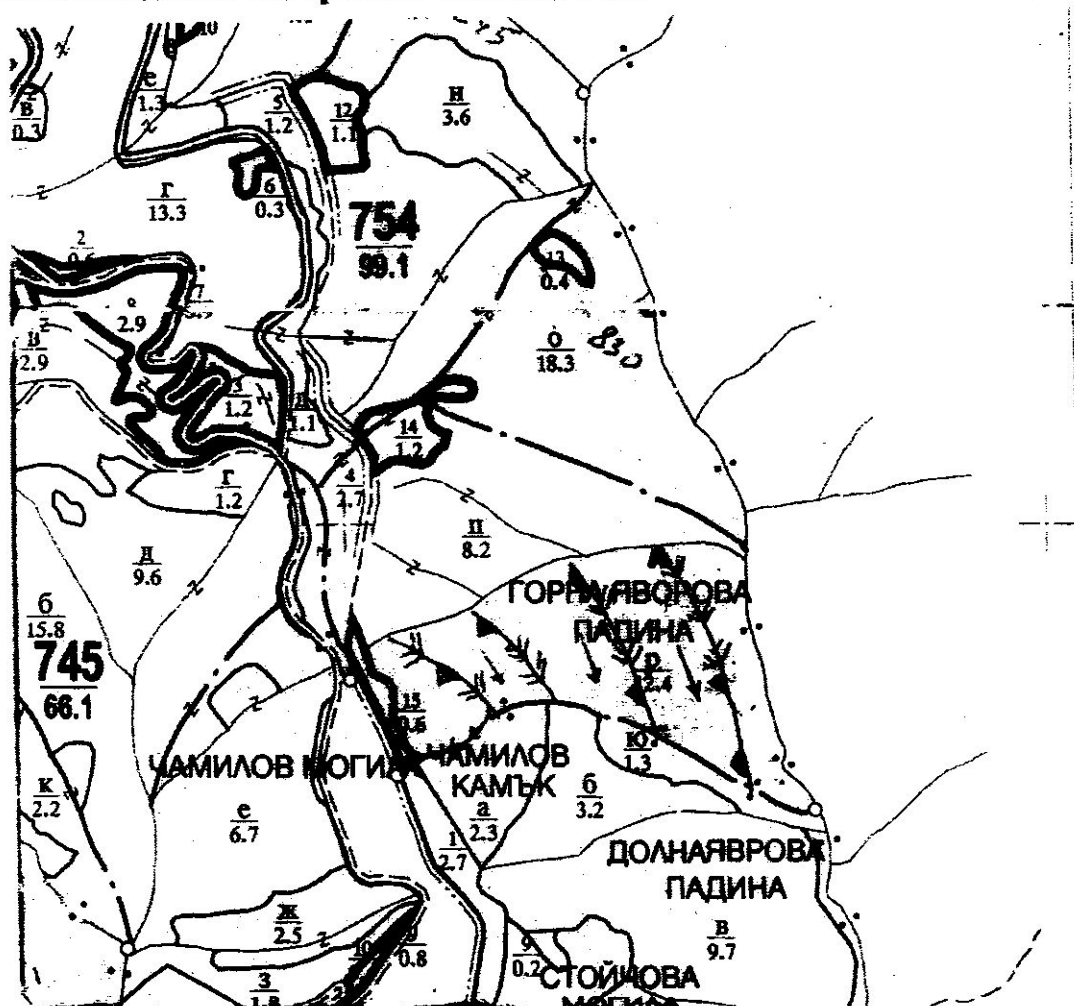
За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „р“

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

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД №29204.7664.1, /потъзва се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- ++++ проектирани коловозни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- ~~~~~ технологична просека
- ОГП

- ==>==> проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- XXXXX трасе на въжена линия
- ==>==> проектиран автомобилен път
- ПССОКА № 43833

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;здоб 2;бк;кл;
5. Запас на 1 ха: с клони 195куб.м/ха , без клони 161куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена31 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 400 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | гбр | здоб | бк |  |  | дърв. вид<br>категория | гбр | здоб | 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, Натура 2000, защитени видове отисани 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 тягаа самар ..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
  4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.
  5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
    - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 950..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)  
8бр.....
  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 изнесат 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 лесоустройска 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 лицета - име, презиме, фамилия, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас габърров СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

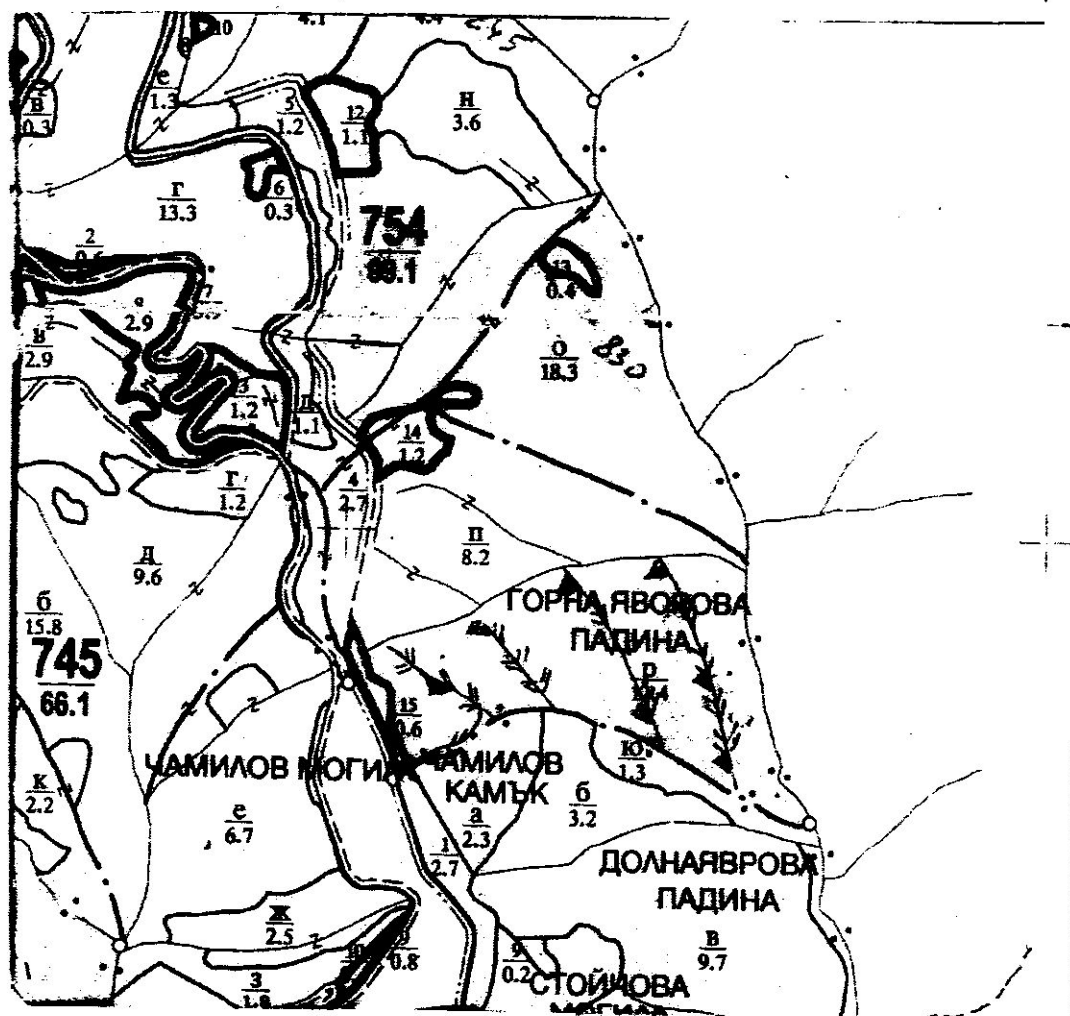
маркиран през

2016 год.



## СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



## Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- ~~~~~ технологична просека
- О.Г.П.

- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- XXXXXX трасе на въжена линия
- ==+==+== проектиран автомобилен път
- ПОСРЕКА НА ИЗВОЗ

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/нмота, 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, подотделн. карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технологии 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.**

Приложения: 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                |  |
|       |                                    |                                                                                       |
|       |                                    |                                                                                       |
|       |                                    |                                                                                       |

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

**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 | пълнота | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съществуващата подрас | Предвидено за сеч |                            |             |                           |
|------------------------|---------|---------|---------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|---------------------------|
|                        |         |         |         |                     |                                                 | площ ха           | ст. маса с клонови 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)  
**СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нсг:                |        |        |       |       |  |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--|
|              |             | 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/лежаща и др.)

**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И**







ОПГУОЗГ

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид: .....  
Височинен разред: 15.2 m

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъчен фонд в пл.м³  
в отдел 784 подотдел: ГСУ5

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

Маркирано през 2016г. Г  
По годишен план за  
ползване от 2016г  
Вид на сечта 30% пост. осем.  
Ср. Диаметър 17.7 cm  
Ср. височина 14 m  
Средна дължина на  
короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата        |                                 | Обан на стъблата с кора  |                                 | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА    |         |          |         |        |                             |                             |                           |                                                 |         | КЛЮНИ                                                                 |         |        |                                            |                                                 |                             |         |                                    |                             |         |        |
|----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|----------|---------|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
|          | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Едра строителна дървесина |         |          |         |        | Средна строителна дървесина |                             |                           |                                                 |         | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Кора    | Отпад  | Дърва от годни за строеж дървета с негодни | Общо дърва от годни за строеж дървета с негодни | Дребна строителна дървесина | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стоица маса с клоните 20+24 |         |        |
|          |                          |                                 |                          |                                 | I клас                    | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо                        | Дребна строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо дърва от годни за строеж дървета с негодни |         |                                                                       |         |        |                                            |                                                 |                             |         |                                    |                             |         |        |
|          |                          |                                 |                          |                                 |                           |         |          |         |        |                             |                             |                           |                                                 |         |                                                                       |         |        |                                            |                                                 |                             |         |                                    |                             |         |        |
|          |                          |                                 |                          |                                 |                           |         |          |         |        |                             |                             |                           |                                                 |         |                                                                       |         |        |                                            |                                                 |                             |         |                                    |                             |         |        |
| 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                                               | 0.5043                      | 0.0119  | 0.0119                             | 0.0154                      | 0.0056  | 0.0098 |
| 14       | 34                       | 70                              | 3.4308                   | 7.0785                          | 0                         | 0       | 0        | 0       | 0      | 0                           | 1.955                       | 1.955                     | 1.2898                                          | 3.2438  | 0.085                                                                 | 7.1845  | 0.1088 | 0                                          | 10.5169                                         | 0.2452                      | 0.2452  | 0.3224                             | 1.3578                      | 11.8786 |        |
| 18       | 40                       | 124                             | 7.0478                   | 21.8481                         | 0                         | 0       | 0        | 0       | 0      | 3.795                       | 2.144                       | 5.94                      | 8.84                                            | 6.78    | 0.044                                                                 | 21.8921 | 0.224  | 0                                          | 28.8981                                         | 0.676                       | 0.676   | 0.902                              | 3.7592                      | 32.8524 |        |
| 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                             | 2.6564                      | 23.1102 |        |
| общо     | 74                       | 279                             | 10.4864                  | 49.8864                         | 0                         | 0       | 0        | 0       | 0      | 3.796                       | 4.099                       | 7.895                     | 2.1296                                          | 10.0235 | 0.129                                                                 | 80.0154 | 0.3328 | 0                                          | 80.3718                                         | 1.4113                      | 1.4113  | 1.8762                             | 7.835                       | 68.2092 |        |

| дърветата в см |    |    |    | всичко стъблен в метри |    |      |      |
|----------------|----|----|----|------------------------|----|------|------|
| 17.7           | 14 | 18 | 14 | 11                     | 15 | 15.2 | 15.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |    |   |   |   |    |    |   |
|---------------|----|---|---|---|----|----|---|
| Куб м         | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |
| Стоица        | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |
| Едра          | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |
| Дребна        | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |
| Вършина       | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |
| Отпад         | 08 | 0 | 0 | 3 | 12 | 51 | 0 |

Маркирано през 2016г. Г  
По годишен план за  
ползване от 2016г  
Вид на сечта 30% пост. осем.  
Ср. Диаметър 17.7 cm  
Ср. височина 14 m  
Средна дължина на  
короната в % 30

Маркирано през 2016г. Г  
По годишен план за  
ползване от 2016г  
Вид на сечта 30% пост. осем.  
Ср. Диаметър 17.7 cm  
Ср. височина 14 m  
Средна дължина на  
короната в % 30

Дата: 26.05.2016г.

ОГЛАСЪЛ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маририания лесосечен фонд в пл.м.  
в отдал: 754 подотдел: р бк

Одобрено за сеч

Маририано през 2018 Г.  
По годишен план за  
ползване от 2018г.  
Вид на сечта 30% пост. осам.  
Ср. Диаметър 17 см  
Ср. височина 15 м  
Средна дължина на  
короната в % 30

Проверил: .....  
Дата: ..... Годишно  
Дървесен вид бк изд.  
Височинен разред 18.4 м

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата      |               | Обем на стъблата с кора |               | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |  |  |  |  |                             |  |  |  |  | КЛЮНИ                     |                               |                           |                           | Воско стъблена маса от зара-вита и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Кора | Отпад | Общо дърва от годни стъбла | Дърва от годни стъбла | Дървен строителен материал | Дърво-шинка | Воско от клони-те 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|----------|------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни дърва | Негодни дърва | Годни строителни дърва  | Негодни дърва | Едра строителна дървесина |  |  |  |  | Средна строителна дървесина |  |  |  |  | Общо строителна дървесина | Дърва на строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина |                                                                       |      |       |                            |                       |                            |             |                                  |                           | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина | Общо строителна дървесина |

| добити в см |             | теж отпест в метри  |               | разред |      |
|-------------|-------------|---------------------|---------------|--------|------|
| по диаметър | по височина | за средния диаметър | за височината | I      | II   |
| 1           | 14          | 15                  | 14            | 14     | 16.4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |          |          |       |       |       |
|---------------|----------|----------|-------|-------|-------|
| Кора          | Със кора | Без кора | Воско | Дърва | Отпад |
| 100 м         | 30       | 0        | 5     | 21    | 0     |

Маририано: Цвятан Воджован.  
(своето име)

Дата: 24.09.2018г.

ОПУОЗГ

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл м³  
в отдел 754 подотдел:

Одобрено за сеч

Маркирано през 2018 Г.

По годишен план за

ползване от 2018г

Вид на сечта 30% пост. осам./просяка/

Ср Диаметър 13.4 см

Ср височина 13 м

Средна дължина на

короната в % 40

Проверит: ..... Подпис:

Дата: ..... г-р над:

Височинен разряд 15.3 м

| Д<br>1.3 | Обем на<br>стъблата<br>с кора     |                                               | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА        |            |              |             |            |                                |              |                                                                  |                                                         |                                       | КЛОНИ                                             |               |                                                     |                                                             |       | Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони:<br>20+24 |         |                                                                                                   |        |        |        |         |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|          | Годни<br>строи-<br>телни<br>дърва | Негод-<br>ни - за<br>строи-<br>телни<br>дърва | Едра строителна<br>дървесина |            |              |             |            | Средна строителна<br>дървесина |              |                                                                  |                                                         |                                       | Общ<br>строи-<br>телен<br>дърва-<br>мате-<br>риал | Дърва<br>шина | Воско<br>от<br>клони:<br>21+<br>22+23<br>+<br>Отпад |                                                             |       |                                          |         |                                                                                                   |        |        |        |         |
|          |                                   |                                               | I - а<br>клас                | II<br>клас | Общ:<br>клас | III<br>клас | IV<br>клас | V<br>клас                      | Общ:<br>клас | Дърба-<br>на<br>строи-<br>телен<br>дърва-<br>шина<br>VI<br>13+14 | Общ<br>строи-<br>телен<br>дърва-<br>шина<br>8+<br>13+14 | Дърва<br>от<br>подни-<br>те<br>стъбла |                                                   |               |                                                     | Общ<br>дърва<br>звено-<br>те с не-<br>годни<br>подни-<br>те | Отпад |                                          | Кора    | Воско<br>стъблена<br>маса<br>от здрав<br>вие и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 |        |        |        |         |
|          |                                   |                                               |                              |            |              |             |            |                                |              |                                                                  |                                                         |                                       |                                                   |               |                                                     |                                                             |       |                                          |         |                                                                                                   |        |        |        |         |
|          |                                   |                                               |                              |            |              |             |            |                                |              |                                                                  |                                                         |                                       |                                                   |               |                                                     |                                                             |       |                                          |         |                                                                                                   |        |        |        |         |
| 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      |
| 8        | 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 | 0.1681  |
| 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 | 0.2076 | 0.8611 | 5.265   |
| общ      | 0                                 | 408                                           | 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 |

| дебелна в см | тези отенки в метри |    |     |    |    | Височинен<br>разряд |
|--------------|---------------------|----|-----|----|----|---------------------|
|              | I                   | II | III | IV | V  |                     |
| 13.4         | 10                  | 14 | 13  | 12 | 15 | 15.3                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |       |      |         |        |       |       |       |       |      |
|---------------|-------|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| № Общ.        | Място | Площ | Единица | Средна | Дърво | Воско | Дърво | Воско | Общ. |
| 45            | 0     | 0    | 0       | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |

Маркирано: лес. Цветан Богданов  
(по фамилията)

участниците са работили в участък № 1245-1964-1.2018г.

Дата: 28.09.2018г.



ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: .....  
Дървесен вид: .....  
Височинен разряд: 15.1 м

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³  
в отдел: 754 подотдел: р.Заблещ.п

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за  
ползване от 2016г.  
Вид на сечта: 30%лост.сечта.Лесосеча  
Ср.Диаметър: 17.8 см  
Ср.височина: 14 м  
Средна дължина на  
короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата        |                                 | Обем на съблата с кора   |                                 | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |         |       |          |         |                             |                           |                             |                           |                        | КЛЮНИ  |                                                                     |                            |        |         |                                 |                       |                        |        |        |         |         |
|----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------|-------|----------|---------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|
|          | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Годни строителни дървета | Негодни - за строителни дървета | Едра строителна дървесина |         |       |          |         | Средна строителна дървесина |                           |                             |                           |                        | Кора   | Вончо съблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+19+19 | Дървеностроителен материал | Дърва  | Вършина | Вончо от клони 21+22+23 + Отпад | Стояща от клони 20+24 |                        |        |        |         |         |
|          |                          |                                 |                          |                                 | I - а клас                | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас                      | Общо строителна дървесина | Дървеностроителна дървесина | Общо строителна дървесина | Дърва от годишната сеч |        |                                                                     |                            |        |         |                                 |                       | Общо дърва с негодните | 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       | 4                        | 7                               | 0.1834                   | 0.3209                          | 0                         | 0       | 0     | 0        | 0       | 0                           | 0.1178                    | 0.1178                      | 0.0528                    | 0.1704                 | 0.0072 | 0.3281                                                              | 0.0056                     | 0      | 0.5041  | 0.0119                          | 0.0119                | 0.0154                 | 0.0658 | 0.0658 | 0.0658  |         |
| 14       | 10                       | 12                              | 1.0114                   | 1.2136                          | 0                         | 0       | 0     | 0        | 0       | 0                           | 0.575                     | 0.575                       | 0.379                     | 0.954                  | 0.025  | 1.2368                                                              | 0.032                      | 0      | 2.2246  | 0.0619                          | 0.0619                | 0.0682                 | 0.2873 | 0.2873 | 0.2873  |         |
| 16       | 52                       | 12                              | 1.0114                   | 1.2136                          | 0                         | 0       | 0     | 0        | 0       | 0                           | 0.575                     | 0.575                       | 0.379                     | 0.954                  | 0.025  | 1.2368                                                              | 0.032                      | 0      | 2.2246  | 0.0619                          | 0.0619                | 0.0682                 | 0.2873 | 0.2873 | 0.2873  |         |
| 18       | 7                        | 52                              | 1.2334                   | 6.1821                          | 0                         | 0       | 0     | 0        | 0       | 0                           | 0.8643                    | 0.3752                      | 1.0396                    | 0.147                  | 1.1665 | 0.0077                                                              | 9.1998                     | 0.0382 | 0       | 10.3955                         | 0.2432                | 0.2432                 | 0.3245 | 1.3513 | 11.7469 | 11.7469 |
| 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                | 0.1482                 | 0.6101 | 5.3091 | 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 | 2.1615 | 2.1615  |         |
| Общо     | 21                       | 93                              | 2.4282                   | 17.3259                         | 0                         | 0       | 0     | 0        | 0       | 0                           | 0.8643                    | 1.0678                      | 1.7321                    | 0.5798                 | 2.3109 | 0.0396                                                              | 17.3658                    | 0.0768 | 0       | 19.7536                         | 0.4621                | 0.4621                 | 0.6143 | 2.5951 | 22.3197 | 22.3197 |

| дължина в см |    | тол. степен в метри |    | Височинен разряд |    |
|--------------|----|---------------------|----|------------------|----|
| I            | II | I                   | II | I                | II |
| 17.8         | 14 | 18                  | 14 | 10               | 14 |
| 17.8         | 14 | 18                  | 14 | 10               | 14 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |    | Вончо |   | Дървеностроителен |   | Вършина |   | Стояща |   | Общо |   |
|---------------|----|-------|---|-------------------|---|---------|---|--------|---|------|---|
| Куб.м.        | 22 | 0     | 2 | 1                 | 3 | 18      | 0 | 1      | 1 | 1    | 1 |
| Общо          | 22 | 0     | 2 | 1                 | 3 | 18      | 0 | 1      | 1 | 1    | 1 |

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за  
ползване от 2016г.  
Вид на сечта: 30%лост.сечта.Лесосеча  
Ср.Диаметър: 17.8 см  
Ср.височина: 14 м  
Средна дължина на  
короната в %: 40

Дата: 28.08.2016г.