

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

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС	лева	%	
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
7	421-б	зdb	1	45.00	6	20.00	5	10.00	96	22.00	108	2327.00	116.35	5	конкурс
		гбр	0	0.00	1	20.00	3	10.00	90	22.00	94	2030.00	101.50	5	конкурс
		бк	8	45.00	16	20.00	7	10.00	114	22.00	145	3258.00	162.90	5	конкурс
		зdb-тп	0	0.00	1	20.00	0	0.00	11	22.00	12	262.00	13.10	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	12.10	5	конкурс
		бк-тп	0	0.00	2	20.00	0	0.00	8	22.00	10	216.00	10.80	5	конкурс
	735-з	гбр	0	0.00	2	20.00	6	10.00	53	22.00	61	1266.00	63.30	5	конкурс
		бк	0	0.00	3	20.00	2	10.00	36	22.00	41	872.00	43.60	5	конкурс
		зdb	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	12.10	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	22.00	12	264.00	13.20	5	конкурс
		бк-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	22.00	6	132.00	6.60	5	конкурс
		зdb-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	22.00	14	308.00	15.40	5	конкурс
	738-к	чб	0	0.00	7	20.00	2	10.00	4	10.00	13	200.00	10.00	5	конкурс
		бб	0	0.00	2	20.00	1	10.00	1	10.00	4	60.00	3.00	5	конкурс
	738-л	чб	3	45.00	19	20.00	6	10.00	8	10.00	36	655.00	32.75	5	конкурс
		бб	0	0.00	2	20.00	0	0.00	1	10.00	3	50.00	2.50	5	конкурс
	746-и	чб	9	45.00	30	20.00	5	10.00	19	10.00	63	1245.00	62.25	5	конкурс
		бб	0	0.00	2	20.00	0	0.00	1	10.00	3	50.00	2.50	5	конкурс
		чб-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	10.00	6	60.00	3.00	5	конкурс
	746-н	чб	46	45.00	110	20.00	26	10.00	47	10.00	229	5000.00	250.00	5	конкурс
		бб	4	45.00	6	20.00	2	10.00	6	10.00	18	380.00	19.00	5	конкурс
чб-тп		0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	10.00	10	100.00	5.00	5	конкурс	
такса за адм. услуги			71	1.50	209	1.50	65	1.50	565	3.00	910	2212.50	110.63	5	конкурс
Общо			71		209		65		565		910	21431.50	1071.58		

Изготвил:

Инж. Цветан Боджиев

/име, фамилия, / подпис:

дата: 26.09.2016г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия, / подпис:

дата: 29.09.2016г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 9

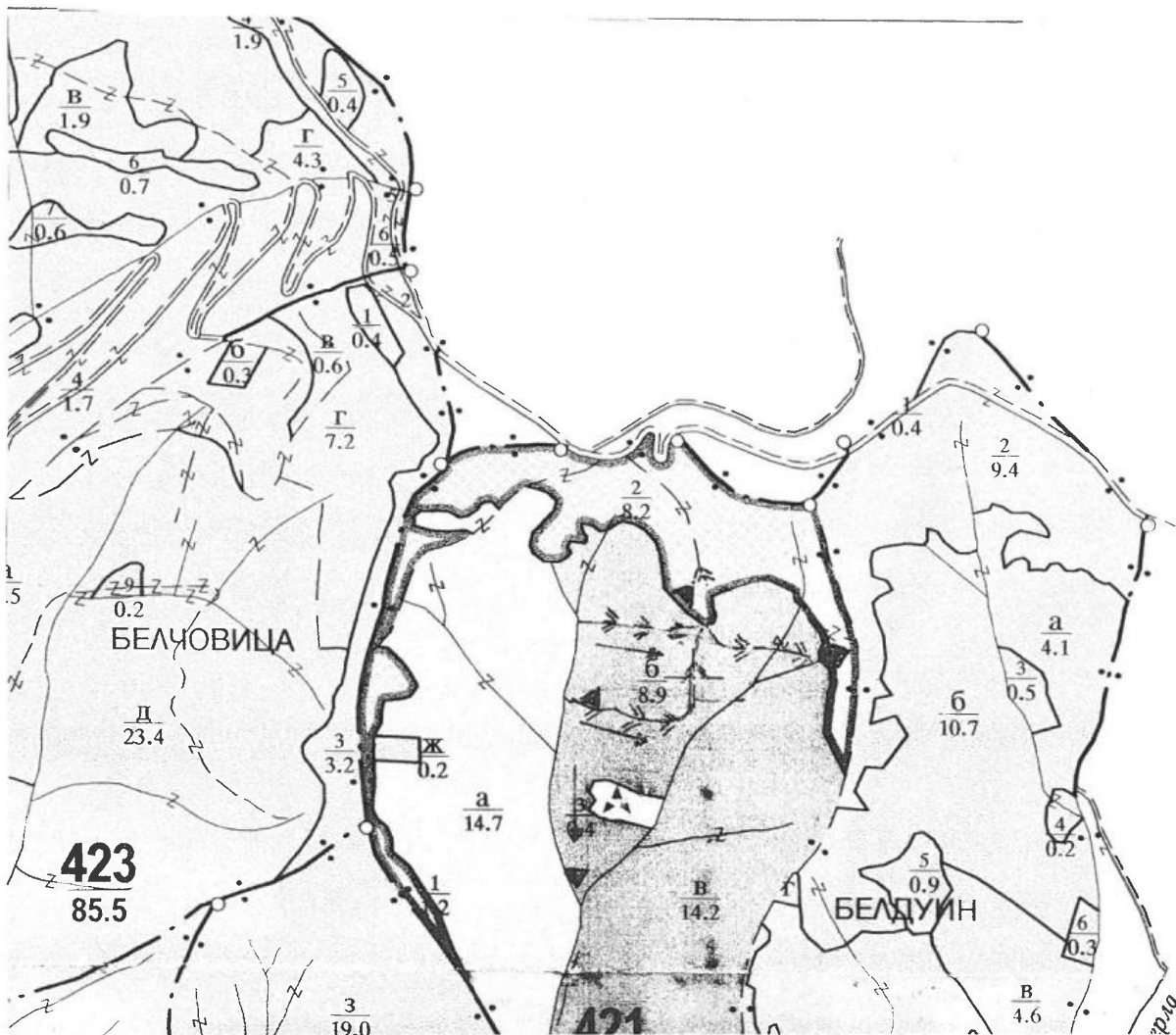
За добив на дървесина от отдел 421 подотдел „б“

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

Община Столична.....; Землище с. Сеславци;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №68134.8334.11, /потъва се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

- | | | | |
|---------|---|---------|--|
| ± ± ± ± | проектирани коларски вр. извозни пътища | » » » » | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- | съществуващи извозни пътища | ▲ ▲ ▲ | временен склад |
| ===== | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ~~~~~ | технологична просека | ==+== | проектиран автомобилен път |
| □ | ОЛП..... | → | 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 - постепенно-котловинна...../ интензивност 30%
- Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 8.9 ха Размер на сечището 8.9ха
3. Състав по план/програма здб4;бк;;гбр3;бк3
5. Запас на 1 ха: с клони 185куб.м/ха , без клони 157куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 28 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 380 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	здб	гбр	бк		дърв. вид категория	здб	гбр	бк			
едра	1	0	8		дребна	5	3	7			вършина
средна	7	1	18		дърва	107	101	122			

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

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на самар..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 700м, 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) 4бр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата да се поставят отбивни кръстачки.....
 10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината на местата без подраств
 11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори)

подпис: , дата 29.02.2016г.

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 421 подотдел „б“, землище с.Сеславци

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имотИД №68134.8334.11 (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 35% постепенна-котловинна,

горскостопански план, програма, план-извлечение

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

..... О.Г.П.....

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

→..... П.О.С.Е.К.А..... Н.А..... И.З.В.О.З.....

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е средно.

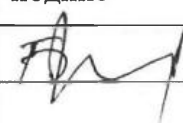
Строежа е равномерен.

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

Заложени са 4 бр. котли с площ до 1дка, оградени със синя боя и марка на периферните дървета

Проектиран е 700 м. извозен път обозначен на скицата на насаждението

Приложени: 6 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.  
Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

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

**МАРКИРАЛ** подпис:  ..... , 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.

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

отдел 421подотдел,, б“, имот ИД №68134.8334.11 , площ 8.9 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |                       |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                        |         |         |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта          |
| здб 4                  | 65      | 0.9     | 4       | 475               |                                                 |                   | 170                     | 35          | постепенно-котловидна |
| габър 3                |         |         | 3       | 530               |                                                 |                   | 180                     |             |                       |
| бк3                    | -       | -       | -       | 640               | -                                               |                   | 230                     |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         | 1645              |                                                 |                   | 580                     |             |                       |

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

здб 4;гбр 3;бк 3 бон.3.....

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея: |        |        |       |       |  |
|------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|--|
|                        |             | едра    | средна | дребна | дърва | отпад |  |
| плътни кубически метри |             |         |        |        |       |       |  |
| здб 4                  | 117         | 1       | 6      | 5      | 96    | 9     |  |
| гбр 3                  | 103         | 0       | 1      | 3      | 90    | 9     |  |
| бк3                    | 160         | 8       | 16     | 7      | 114   | 15    |  |
| изв.п.здб              | 13          | 0       | 1      | 0      | 11    | 2     |  |
| изв.п.гбр              | 13          | 0       | 0      | 0      | 11    | 2     |  |
| изв.п.бк               | 12          | 0       | 2      | 0      | 8     | 1     |  |
|                        | 418         | 9       | 26     | 15     | 330   | 38    |  |

По настоящия опис са маркирани 2380 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/лежаша и др.)

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 421 подотдел: б здб

Одобрено за сеч

ГСУ5

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост.-котл.  
Ср. Диаметър 16.5 см  
Ср. височина 13 м  
Средана дължина на короната в % 30

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид здб изд.  
Височинен разряд 14.4 м

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               | КЛОНИ  |      |                                                                       |                            |        | Стояща маса с клони 20+24 |         |                                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|---------|------------------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  |                           | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |                           |         |                                    |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23                        | 24      | 25                                 |
| 10       | 68                | 32                 | 3.1174                  | 1.467              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 1.9992 | 1.9992 | 0.8976                              | 2.8968                            | 0.1224                  | 1.5894                        | 0.0952 | 0    | 4.5814                                                                | 0.108                      | 0.108  | 0.14                      | 0.596   | 5.18                               |
| 14       | 48                | 251                | 4.5871                  | 23.9868            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 2.7648 | 2.7648 | 1.632                               | 4.3968                            | 0.048                   | 24.0348                       | 0.144  | 0    | 28.5756                                                               | 0.6674                     | 0.6674 | 0.897                     | 3.7148  | 32.292                             |
| 18       | 5                 | 198                | 0.8359                  | 33.1024            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0.4755  | 0.2545 | 0.73   | 0.059                               | 0.789                             | 0.0205                  | 33.1229                       | 0.0265 | 0    | 33.9384                                                               | 0.7929                     | 0.7929 | 1.0556                    | 4.4034  | 38.3467                            |
| 22       | 6                 | 134                | 1.5792                  | 35.2694            | 0                         | 0      | 0.8508  | 0.8508 | 0                           | 0.4806  | 0      | 0.4806 | 0.1878                              | 1.5192                            | 0.0102                  | 35.2796                       | 0.0498 | 0    | 36.8486                                                               | 0.8618                     | 0.8618 | 1.148                     | 4.7868  | 41.636                             |
| общо     | 127               | 615                | 10.1196                 | 93.8256            | 0                         | 0      | 0.8508  | 0.8508 | 0                           | 0.9561  | 5.0185 | 5.9746 | 2.7764                              | 9.6018                            | 0.2011                  | 94.0267                       | 0.3155 | 0    | 103.944                                                               | 2.4301                     | 2.4301 | 3.2406                    | 13.501  | 117.4547                           |

| дебелина в см     |    |    | за тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вагзе | I  | II | за средния диаметър     | I  | II |                  |
| 16.5              | 14 | 18 | 13                      | 12 | 15 | 14.4             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|-------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб.м | 120         | 1    | 6      | 5      | 12             | 96    | 0       | 12     |

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

удостоверение за лесов. практика № 1248 / 01.05.2012г.

Дата: 26.09.2016г.



ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 421 подотдел: б гбр  
 ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид: гбр изд.  
 Височинен разряд: 14.9 m

Маркирано през 2016 Г.  
 По годишен план за ползване от 2016г.  
 Вид на сечта 30% пост.-котл.  
 Ср. Диаметър: 14.5 cm  
 Ср. височина: 13 m  
 Средана дължина на короната в %: 30

| Д<br>13 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |       |                                          |                                   | КЛОНИ                   |                               |        |      |                                                                       | Стояща маса с клони<br>20+24 |                            |       |         |                                    |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------|---------|------------------------------------|
|         | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                              | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|         |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                          |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                              |                            |       |         |                                    |
| 1       | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                       | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                           | 22                         | 23    | 24      | 25                                 |
| 6       | 0                 | 65                 | 0                       | 0.8457             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 0.8457                        | 0      | 0    | 0.8457                                                                | 0.0199                       | 0.0199                     | 0.026 | 0.11    | 0.9555                             |
| 10      | 38                | 102                | 1.7443                  | 4.6822             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 1.14   | 1.14  | 0.4864                                   | 1.6264                            | 0.057                   | 4.7392                        | 0.0608 | 0    | 6.4264                                                                | 0.1562                       | 0.1562                     | 0.21  | 0.8696  | 7.294                              |
| 14      | 2                 | 326                | 0.2032                  | 33.1135            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.118  | 0.118 | 0.0742                                   | 0.1922                            | 0.004                   | 33.1175                       | 0.007  | 0    | 33.3167                                                               | 0.8561                       | 0.8561                     | 1.148 | 4.7626  | 38.0808                            |
| 18      | 0                 | 280                | 0                       | 49.5624            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 49.5624                       | 0      | 0    | 49.5624                                                               | 1.2247                       | 1.2247                     | 1.624 | 6.795   | 56.364                             |
| общо    | 40                | 773                | 1.9475                  | 88.2038            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 1.258  | 1.258 | 0.5606                                   | 1.8186                            | 0.061                   | 88.2648                       | 0.0678 | 0    | 90.1512                                                               | 2.2569                       | 2.2569                     | 3.008 | 12.5372 | 102.6943                           |

| Диаметър по Вайзе | дебелина в см |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|---------------|----|----------------------|----|----|------------------|
|                   | I             | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 14.5              | 14            | 18 | 13                   | 12 | 15 | 14.9             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Марка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб.м. | 105         | 0    | 1      | 3      | 4              | 90    | 0       | 11     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, поимено)

удостоверение за лесов. практика №1245/105.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 421 подотдел: б бк

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост.-котл.  
Ср. Диаметър 20.7 см  
Ср. височина 14 м  
Средана дължина на короната в % 30

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: \_\_\_\_\_ Подпис: \_\_\_\_\_

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 14.7 м

| Д<br>13 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |         |                                     |                                   |                         |                               |        | КЛОНИ |                                                                       |                            |        | Стояща маса с клони 20+24 |         |                                    |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|---------|------------------------------------|
|         | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |         | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора  | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  |                           | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|         |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:   |                                     |                                   |                         |                               |        |       |                                                                       |                            |        |                           |         |                                    |
| 1       | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13      | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19    | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23                        | 24      | 25                                 |
| 10      | 0                 | 7                  | 0                       | 0.3213             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0       | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.3213                        | 0      | 0     | 0.3213                                                                | 0.0078                     | 0.0078 | 0.0105                    | 0.0435  | 0.3647                             |
| 14      | 34                | 41                 | 3.4535                  | 4.1646             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 2.006  | 2.006   | 1.2614                              | 3.2674                            | 0.068                   | 4.2326                        | 0.119  | 0     | 7.619                                                                 | 0.1957                     | 0.1957 | 0.2625                    | 1.0889  | 8.7075                             |
| 18      | 69                | 147                | 12.2136                 | 26.0202            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 6.7137                      | 0       | 3.726  | 10.4397 | 1.2903                              | 11.73                             | 0.0621                  | 26.0823                       | 0.4209 | 0     | 38.2332                                                               | 0.9448                     | 0.9448 | 1.2528                    | 5.2419  | 43.4808                            |
| 22      | 31                | 156                | 8.197                   | 41.2496            | 0                         | 0      | 4.5043  | 4.5043 | 0                           | 2.4986  | 0      | 2.4986  | 0.868                               | 7.8709                            | 0.0403                  | 41.2899                       | 0.2852 | 0     | 49.446                                                                | 1.2219                     | 1.2219 | 1.6269                    | 6.7859  | 56.2309                            |
| 26      | 11                | 85                 | 4.0625                  | 31.3917            | 0                         | 0      | 2.233   | 2.233  | 1.2386                      | 0       | 0      | 1.2386  | 0.4301                              | 3.9017                            | 0.0198                  | 31.4115                       | 0.1408 | 0     | 35.454                                                                | 0.8744                     | 0.8744 | 1.1616                    | 4.8534  | 40.3104                            |
| 30      | 2                 | 8                  | 1.0324                  | 4.1296             | 0                         | 0      | 0.8526  | 0.8526 | 0                           | 0       | 0.1302 | 0.1302  | 0.0134                              | 0.9962                            | 0.0004                  | 4.13                          | 0.0358 | 0     | 5.162                                                                 | 0.1238                     | 0.1238 | 0.165                     | 0.6878  | 5.85                               |
| 34      | 0                 | 6                  | 0                       | 3.9782             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0       | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.9782                        | 0      | 0     | 3.9782                                                                | 0.0955                     | 0.0955 | 0.1272                    | 0.5304  | 4.5084                             |
| общо    | 147               | 450                | 28.959                  | 111.255            | 0                         | 0      | 7.5899  | 7.5899 | 7.9523                      | 2.4986  | 5.8622 | 16.3131 | 3.8632                              | 27.7662                           | 0.1906                  | 111.4458                      | 1.0017 | 0     | 140.2137                                                              | 3.4639                     | 3.4639 | 4.6065                    | 19.2318 | 159.4527                           |

| диаметър по Вайзе | дебелина в см |    | гзи степени в метри |       | Височинен разряд |
|-------------------|---------------|----|---------------------|-------|------------------|
|                   | I             | II | за средния диаметър | I II  |                  |
| 20.7              | 18            | 22 | 14                  | 13 15 | 14.7             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Мярка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строг. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|--------|
| куб м. | 160         | 8    | 16     | 7      | 31            | 114   | 0       | 15     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лич. практика № 1248-1/01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел. 421 подотдел: 6 изв.пгбр

Маркирано през 2016Г.

По годишен план за ползване от 2016Г.

Вид на сечта 30%пост.котл./пресека/

Ср. Диаметър 14 см

Ср. височина 13.3 м

Средана дължина на

короната в % 40

Одобрено за сеч

ГСУ 5

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 15.5 м

| Д    | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |         | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |       |                                     |                                   |    |        |        |        | КЛОНИ                   |                               |         |        |                                                                       | Стояща маса с клони 20+24 |                            |        |         |                                    |        |
|------|-------------------|--------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|--------|
|      |                   |        |                         |         | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина         |                                   |    |        |        |        | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                           | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |        |
|      | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:   | III клас                  | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |    |        |        |        |                         |                               |         |        |                                                                       |                           |                            |        |         |                                    |        |
| 1    | 2                 | 3      | 4                       | 5       | 6                         | 7       | 8      | 9     | 10                                  | 11                                | 12 | 13     | 14     | 15     | 16                      | 17                            | 18      | 19     | 20                                                                    | 21                        | 22                         | 23     | 24      | 25                                 |        |
| 6    | 0                 | 2      | 0                       | 0.0284  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0      | 0      | 0      | 0                       | 0.0284                        | 0       | 0      | 0.0284                                                                | 0.001                     | 0.001                      | 0.0014 | 0.0057  | 0.0342                             |        |
| 10   | 7                 | 28     | 0.3424                  | 1.3697  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0.2107 | 0.2107 | 0.1008 | 0.3115                  | 0.0189                        | 1.3886  | 0.0119 | 0                                                                     | 1.712                     | 0.058                      | 0.058  | 0.077   | 0.3218                             | 2.0335 |
| 14   | 0                 | 39     | 0                       | 3.9614  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0      | 0      | 0      | 0                       | 3.9614                        | 0       | 0      | 3.9614                                                                | 0.1243                    | 0.1243                     | 0.1638 | 0.6885  | 4.6527                             |        |
| 18   | 0                 | 29     | 0                       | 5.1332  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0      | 0      | 0      | 0                       | 5.1332                        | 0       | 0      | 5.1332                                                                | 0.1796                    | 0.1796                     | 0.2407 | 0.9989  | 6.1306                             |        |
| общо | 7                 | 98     | 0.3424                  | 10.4927 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0.2107 | 0.2107 | 0.1008 | 0.3115                  | 0.0189                        | 10.5116 | 0.0119 | 0                                                                     | 10.835                    | 0.3629                     | 0.3629 | 0.4829  | 2.0149                             | 12.851 |

| добавна в см      |    |    | тези степенни в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | диаметър              | I  | II |                  |
| 14                | 10 | 14 | 13                    | 12 | 14 | 15.5             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Височина | Станд. |
|-------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|----------|--------|
| куб м | 13          | 0    | 0      | 0      | 0              | 11    | 0        | 2      |

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 421 подотдел: б изв.п.бк  
ГСУ 5

Маркирано през 2016г. Г.  
По годишен план за ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост.котл./просека/  
Ср. Диаметър 21.1 cm  
Ср. височина 15 m  
Средана дължина на короната в % 30

Одобрено за сеч

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

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |        |                                          |                        |                         |                               | КЛОНИ  |      |                                                                       |                            |        | Стояща маса с клони 20+24 |         |                                    |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|---------|------------------------------------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | Общо дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  |                           | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|      |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо   | III клас                    | IV клас | V клас | Общо   |                                          |                        |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |                           |         |                                    |
| 13   | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                       | 15                     | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23                        | 24      | 25                                 |
| 1    | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                       | 15                     | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23                        | 24      | 25                                 |
| 10   | 0                 | 1                  | 0                       | 0.0489             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                      | 0.0489                  | 0                             | 0      | 0    | 0.0489                                                                | 0.0013                     | 0.0013 | 0.0018                    | 0.0074  | 0.0564                             |
| 14   | 3                 | 2                  | 0.3212                  | 0.2142             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.2745 | 0.2745 | 0.0339                                   | 0.3084                 | 0.0015                  | 0.2157                        | 0.0111 | 0    | 0.5352                                                                | 0.0132                     | 0.0132 | 0.0175                    | 0.0733  | 0.609                              |
| 18   | 7                 | 8                  | 1.3008                  | 1.4867             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.679                       | 0       | 0.3955 | 1.0745 | 0.1638                                   | 1.2383                 | 0.0175                  | 1.5042                        | 0.0448 | 0    | 2.7873                                                                | 0.067                      | 0.067  | 0.09                      | 0.3728  | 3.159                              |
| 22   | 3                 | 8                  | 0.8328                  | 2.2208             | 0                         | 0      | 0.4344  | 0.4344 | 0                           | 0.2532  | 0      | 0.2532 | 0.105                                    | 0.7926                 | 0.0111                  | 2.2319                        | 0.0288 | 0    | 3.0533                                                                | 0.0733                     | 0.0733 | 0.0979                    | 0.4073  | 3.4606                             |
| 26   | 1                 | 4                  | 0.3877                  | 1.5509             | 0                         | 0      | 0.2023  | 0.2023 | 0.1179                      | 0       | 0      | 0.1179 | 0.0489                                   | 0.3691                 | 0.0052                  | 1.5561                        | 0.0135 | 0    | 1.9387                                                                | 0.0465                     | 0.0465 | 0.062                     | 0.2584  | 2.197                              |
| 30   | 0                 | 4                  | 0                       | 2.1601             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                      | 0                       | 2.1601                        | 0      | 0    | 2.1601                                                                | 0.0564                     | 0.0564 | 0.0752                    | 0.3133  | 2.4732                             |
| общо | 14                | 27                 | 2.8425                  | 7.6816             | 0                         | 0      | 0.6367  | 0.6367 | 0.7969                      | 0.2532  | 0.67   | 1.7201 | 0.3516                                   | 2.7084                 | 0.0353                  | 7.7169                        | 0.0982 | 0    | 10.5235                                                               | 0.2577                     | 0.2577 | 0.3444                    | 1.4325  | 11.9552                            |

| Диаметър по Байе | дебелнина в см |    | теж степен в метри  |    | Височинен разряд |
|------------------|----------------|----|---------------------|----|------------------|
|                  | I              | II | за средния диаметър | II |                  |
| 21.1             | 18             | 22 | 15                  | 14 | 16               |
|                  |                |    |                     |    | 15.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |  |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|--|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |  |
| куб м         | 12          | 0    | 2      | 0      | 2              | 8     | 0       | 1     |  |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име: фамилия, подпис)  
удостоверение за изсечение практика № 248/10.05.01.2012г.  
Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 421 подотдел: б изв.пзdB

Маркирано през 2016 Г.  
По годишен план за ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост.котл./пресека/  
Ср. Диаметър 16.3 cm  
Ср. височина 13.3 m  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 14.8 m

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |      |                             |         |        |        |                                     |                         | КЛОНИ                   |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|      | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |      | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо дървесина 9+ 13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо   |                                     |                         |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1.3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо   | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо дървесина 9+ 13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| 1    | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                      | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10   | 7                 | 5                  | 0.3209                  | 0.2292             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0.2058 | 0.2058 | 0.0924                              | 0.2982                  | 0.0126                  | 0.2418                        | 0.0098 | 0    | 0.5498                                                                | 0.013                      | 0.013  | 0.0168  | 0.0716                             | 0.6216                    |
| 14   | 5                 | 27                 | 0.5057                  | 2.7306             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0.2875 | 0.2875 | 0.1895                              | 0.477                   | 0.0125                  | 2.7431                        | 0.016  | 0    | 3.2361                                                                | 0.0755                     | 0.0755 | 0.0992  | 0.4179                             | 3.6544                    |
| 18   | 1                 | 24                 | 0.1762                  | 4.2287             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0.0949  | 0.0536 | 0.1485 | 0.021                               | 0.1695                  | 0.0011                  | 4.2298                        | 0.0056 | 0    | 4.4049                                                                | 0.1031                     | 0.1031 | 0.1375  | 0.5727                             | 4.9775                    |
| 22   | 0                 | 13                 | 0                       | 3.4217             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                       | 0                       | 3.4217                        | 0      | 0    | 3.4217                                                                | 0.08                       | 0.08   | 0.1066  | 0.4444                             | 3.8662                    |
| общо | 13                | 69                 | 1.0028                  | 10.6102            | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0.0949  | 0.5469 | 0.6418 | 0.3029                              | 0.9447                  | 0.0262                  | 10.6364                       | 0.0314 | 0    | 11.6125                                                               | 0.2716                     | 0.2716 | 0.3601  | 1.5066                             | 13.1197                   |


| диаметър по Ваие |    |     | диаметър за средния диаметър |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|-----|------------------------------|----|----|------------------|
| I                | II | III | I                            | II |    |                  |
| 13               | 14 | 18  | 13                           | 12 | 14 | 14.8             |

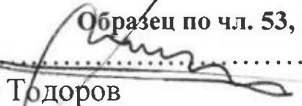
| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб м         | 13          | 0    | 1      | 0      | 1              | 11    | 0       | 2     |

Маркирал: инж Цветан Бояджиев  
(своето фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/06 от 1.2012г.

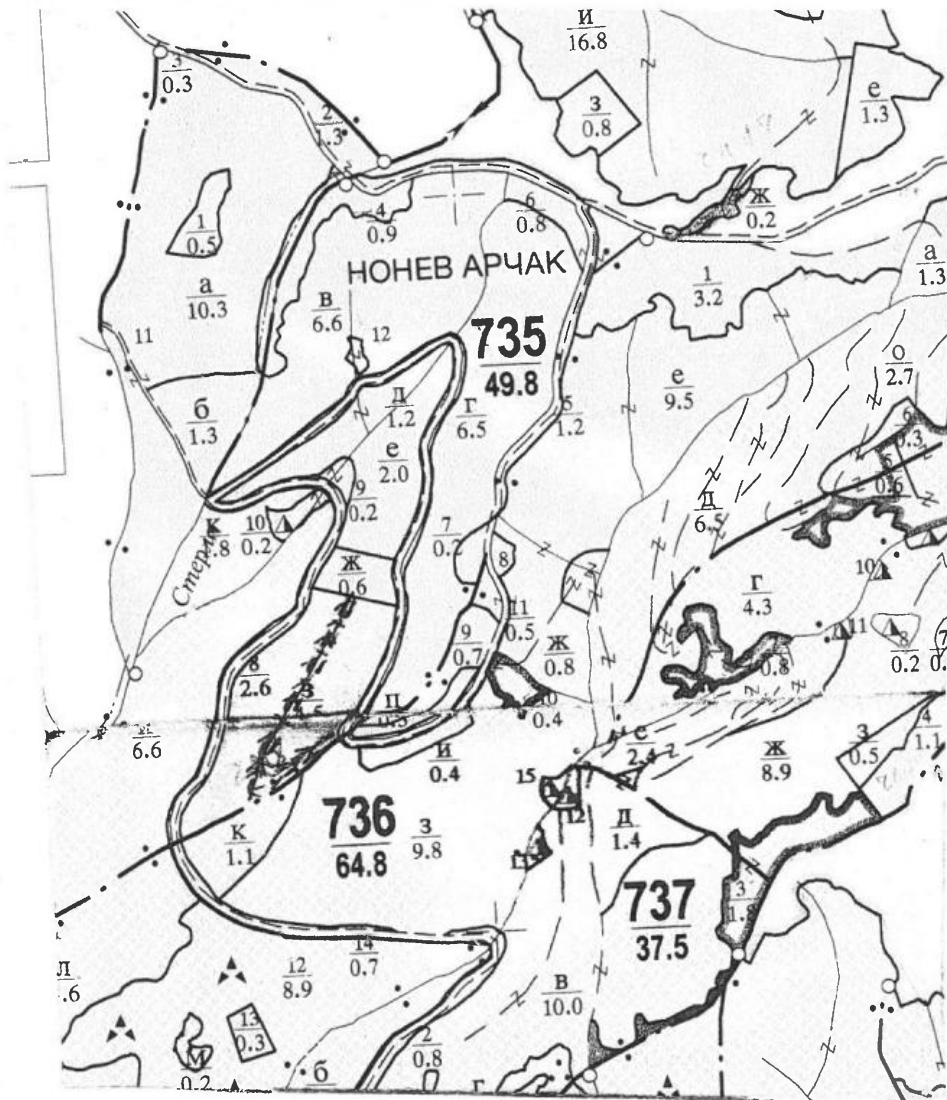
Дата: 26.09.2016г.

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.











Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
 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 735 подотдел „з“  
 На ТП ДГС/ДЛС..... /потъква се само за държавни гори/  
 Община Столична.....; Землище Бухово;  
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8148.6, /потъква се само за недържавни гори/  
**I. Схема за добива на дървесина от насаждението**



### Легенда:

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

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка ...../ интензивност 20%

Втори вид сеч ...../ интензивност .....%

2. Площ на подотдела 4.5 ха Размер на сечището 4.5 ха

3. Състав по план/програма гбр 6;бк 3;здоб1;кл;мжд;лс;дчрш;

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

6. Среден наклон на терена 18 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 145 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | гбр | бк | здоб |  |  | дърв. вид категория | гбр | бк | здоб |  |  |        |
|---------------------|-----|----|------|--|--|---------------------|-----|----|------|--|--|--------|
| едра                |     |    |      |  |  | дребна              | 6   | 2  |      |  |  | вър-ши |
| средна              | 2   | 3  |      |  |  | дърва               | 65  | 42 | 25   |  |  |        |

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

9. Средно извозно разстояние 100м.;

10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, 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 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. 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 550м, 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) 6 бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка 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 № .....

/ грите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

подпис: ..... дата 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 735 подотдел „з“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД №07140.8149.6 (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:габърров СрНП

вид на сечта 20% пробирка,

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

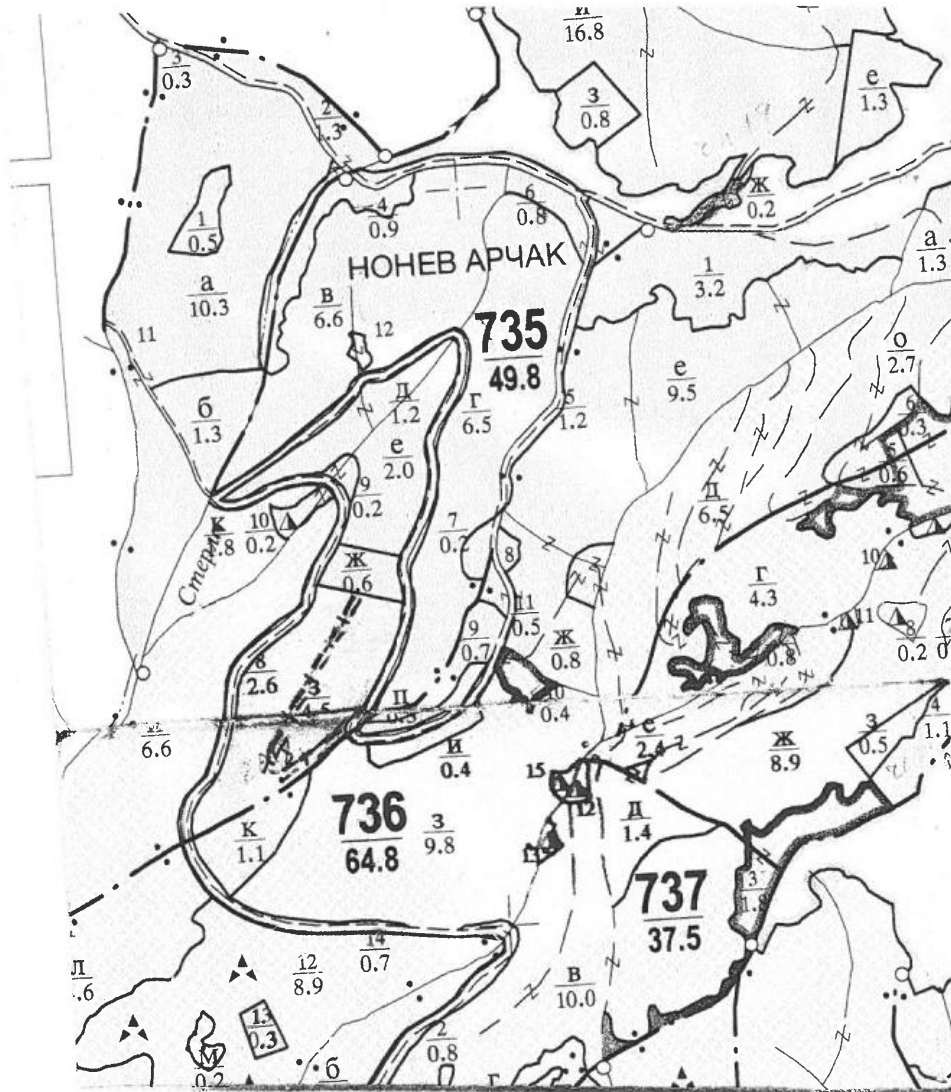
маркиран през

2017 год.



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

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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



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

отдел 735 подотдел „з“, имот ИД №07140.8149.6, площ 4.5 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълно-та | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |              |
|------------------------|---------|----------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |          |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| гбр 6                  | 45      | 0.9      | 4       | 435               |                                                 |                   | 90                      | 20          | пробирка     |
| бк 3                   |         |          |         | 240               |                                                 |                   | 40                      |             |              |
| зdB 1                  |         |          |         | 45                |                                                 |                   | 10                      |             |              |
| кл                     |         |          |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| мжд                    |         |          |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| лс                     |         |          |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| дчрш                   |         |          |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |          |         | 720               |                                                 |                   | 140                     |             |              |

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

гбр 6; бк3; зdB1; бон.3.....

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея:                |        |        |       |       |  |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|--|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | отпад |  |
|              |             | плътни кубически метри |        |        |       |       |  |
| гбр          | 68          | 0                      | 2      | 6      | 53    | 9     |  |
| бк           | 45          | 0                      | 3      | 2      | 36    | 4     |  |
| зdB          | 12          | 0                      | 0      | 0      | 11    | 1     |  |
| Изв.гбр      | 14          | 0                      | 0      | 0      | 12    | 2     |  |
| Изв.п.бк     | 7           | 0                      | 0      | 0      | 6     | 1     |  |
| Изв.п.зdB    | 16          | 0                      | 0      | 0      | 14    | 2     |  |
|              | 162         | 0                      | 5      | 8      | 132   | 17    |  |

По настоящия опис са маркирани 2054 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

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

ОП'УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 735 подотдел: ГСУ 5,земл.Бухово з гбр

Одобрено за сеч

Проверил:  
Дата: Подпис  
Дървесен вид гбр изд.  
Височинен разряд 12.6 m

Маркирано през 2017 Г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 20%пробирка  
Ср. Диаметър 11.3 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    |                  | Обем на стъблата с кора |                           | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   |                         | КЛОНИ                         |       |      |                                                                       |                            | Стояща маса с клони 20+24 |       |         |                                    |
|----------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|---------|------------------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва      | Едра строителна дървесина |                        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал |                           | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|          |                   |                    |                  |                         | I - а клас                | I клас                 | II клас | Общо. | III клас                    | IV клас | V клас | Общо. |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |                           |       |         |                                    |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                | 5                       | 6                         | 7                      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22                        | 23    | 24      | 25                                 |
| 6        | 0                 | 130                | 0                | 1.5301                  | 0                         | 0                      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.5301                        | 0     | 0    | 1.5301                                                                | 0.0538                     | 0.0538                    | 0.078 | 0.3052  | 1.833                              |
| 10       | 75                | 525                | 2.9634           | 20.744                  | 0                         | 0                      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 2.6925                              | 2.6925                            | 0.165                   | 20.909                        | 0.105 | 0    | 23.7065                                                               | 0.864                      | 0.864                     | 1.14  | 4.788   | 28.5                               |
| 14       | 40                | 260                | 3.5988           | 23.3924                 | 0                         | 0                      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2.356  | 2.356 | 1.004                               | 3.36                              | 0.116                   | 23.5084                       | 0.124 | 0    | 26.9924                                                               | 0.8046                     | 0.8046                    | 1.08  | 4.4772  | 31.47                              |
| 18       | 0                 | 35                 | 0                | 5.5474                  | 0                         | 0                      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.5474                        | 0     | 0    | 5.5474                                                                | 0.1884                     | 0.1884                    | 0.252 | 1.0474  | 6.594                              |
| общо     | 115               | 950                | 6.5622           | 51.2139                 | 0                         | 0                      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2.356  | 2.356 | 3.6965                              | 6.0525                            | 0.281                   | 51.4949                       | 0.229 | 0    | 57.7764                                                               | 1.9108                     | 1.9108                    | 2.55  | 10.6178 | 68.397                             |

| диаметър по Байзе | дебелина в см |    | тези степени в метри |      | Височинен разряд |
|-------------------|---------------|----|----------------------|------|------------------|
|                   | I             | II | за средния диаметър  | I II |                  |
| 11.3              | 10            | 14 | 10                   | 9    | 11               |
|                   |               |    |                      |      | 12.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м         | 68          | 0    | 2      | 6      | 6              | 53    | 9       |        |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 735 подотдел: з бк  
ГСУ 5.землище Бухово

Одобрено за сеч

Проверил:  
Дата: \_\_\_\_\_ Подпис \_\_\_\_\_  
Дървесен вид бк изд.  
Височинен разряд 13.1 м

Маркирано през 2017 Г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 20%пробирка  
Ср. Диаметър 12.9 см  
Ср. височина 11 м  
Средана дължина на короната в % 40

| Д<br>13 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |         |        |                                                                       | Стояща маса с клони 20+24 |                            |        |         |                                    |        |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|--------|
|         | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина 9+13+14 | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                           | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |        |
|         |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо. | III клас                    | IV клас | V клас | Общо.  |                                     |                                   |                         |                               |         |        |                                                                       |                           |                            |        |         |                                    |        |
| 1       | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18      | 19     | 20                                                                    | 21                        | 22                         | 23     | 24      | 25                                 |        |
| 10      | 0                 | 205                | 0                       | 8.7677             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 8.7677                        | 0       | 0      | 8.7677                                                                | 0.2841                    | 0.2841                     | 0.369  | 1.5686  | 10.3525                            |        |
| 14      | 36                | 231                | 3.2389                  | 20.7833            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2.1204 | 2.1204 | 0.9036                              | 3.024                             | 0.1044                  | 20.8877                       | 0.1116  | 0      | 24.0233                                                               | 0.7161                    | 0.7161                     | 0.9612 | 3.9847  | 28.0083                            |        |
| 18      | 6                 | 32                 | 0.951                   | 5.0718             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.585  | 0.2796 | 0.8646                              | 0.0456                            | 0.9102                  | 0.0072                        | 5.079   | 0.033  | 0                                                                     | 6.0222                    | 0.2045                     | 0.2045 | 0.2736  | 1.1371                             | 7.1592 |
| общо    | 42                | 468                | 4.1899                  | 34.6228            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.585  | 2.4    | 2.985                               | 0.9492                            | 3.9342                  | 0.1116                        | 34.7344 | 0.1446 | 0                                                                     | 38.8132                   | 1.2047                     | 1.2047 | 1.6038  | 6.6904                             | 45.52  |

| дебелина в см     |    |    | гъзи степенни в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I  | II | за средния диаметър   | I  | II |                  |
| 12.9              | 10 | 14 | 11                    | 10 | 12 | 13.1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м.        | 45          | 0    | 3      | 2      | 5              | 36    | 4       |        |

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

удостоверение за лесов. практика № 1245/105.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП:УОЗГ

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 735 подотдел: 3 здб  
 ГСУ 5,земл.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил:  
 Дата: \_\_\_\_\_ Подпис \_\_\_\_\_  
 Дървесен вид: здб изд.  
 Височинен разряд: 12.2 m

Маркирано през 2017 Г.  
 По годишен план за  
 ползване от 2017г.  
 Вид на сечта 20%пробирка  
 Ср. Диаметър: 13 cm  
 Ср. височина: 10 m  
 Средана дължина на  
 короната в %: 40

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   |                         |                               | КЛОНИ |      |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
|      | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
| 1    | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                               | 25                        |
| 10   | 0                 | 68                 | 0                       | 2 7037             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2 7037                        | 0     | 0    | 2 7037                                                                | 0.0636                     | 0.0636 | 0.0816  | 0.3502                           | 3.06                      |
| 14   | 0                 | 61                 | 0                       | 5 1228             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5 1228                        | 0     | 0    | 5 1228                                                                | 0.1197                     | 0.1197 | 0.1586  | 0.664                            | 5.7889                    |
| 18   | 0                 | 19                 | 0                       | 2 8221             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2 8221                        | 0     | 0    | 2 8221                                                                | 0.066                      | 0.066  | 0.0874  | 0.3661                           | 3.1882                    |
| общо | 0                 | 148                | 0                       | 10 6486            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 10 6486                       | 0     | 0    | 10 6486                                                               | 0.2493                     | 0.2493 | 0.3276  | 1.3803                           | 12.0371                   |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |   |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I  | II | за средния диаметър  | I | II |                  |
| 13               | 12 | 14 | 10                   | 9 | 11 | 12.2             |

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

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

удостоверение за лесна практика № 1248- /05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.



ОП "ОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 735 подотдел: 3 бк изв.п.  
 ГСУ 5,земл Бухово

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за ползване от 2017г.  
 Вид на сечтагола/просека/  
 Ср. Диаметър 13.4 см  
 Ср. височина 11 м  
 Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид бк изд.  
 Височинен разряд 13 м

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |       |                                     |                                   |    |    |                         |                               |       |        | КЛОНИ                                                                 |                            |        |         |                                    | Стояща маса с клони 20+24 |        |        |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----|-------------------------|-------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина         |                                   |    |    | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |        |        |
|      | I - а клас        | I клас             | II клас                 | Общо:              | III клас                  | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |    |    |                         |                               |       |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |        |        |
| 1.3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7       | 8      | 9     | 10                                  | 11                                | 12 | 13 | 14                      | 15                            | 16    | 17     | 18                                                                    | 19                         | 20     | 21      | 22                                 | 23                        | 24     | 25     |
| 10   | 0                 | 36                 | 0                       | 1.5397             | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0                       | 0                             | 0     | 1.5397 | 0                                                                     | 0                          | 1.5397 | 0.0499  | 0.0499                             | 0.0648                    | 0.2755 | 1.818  |
| 14   | 0                 | 22                 | 0                       | 1.9794             | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0                       | 0                             | 0     | 1.9794 | 0                                                                     | 0                          | 1.9794 | 0.059   | 0.059                              | 0.0792                    | 0.3283 | 2.3078 |
| 18   | 0                 | 18                 | 0                       | 2.8529             | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0                       | 0                             | 0     | 2.8529 | 0                                                                     | 0                          | 2.8529 | 0.0969  | 0.0969                             | 0.1296                    | 0.5387 | 3.3912 |
| общо | 0                 | 76                 | 0                       | 6.372              | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0                       | 0                             | 0     | 6.372  | 0                                                                     | 0                          | 6.372  | 0.2058  | 0.2058                             | 0.2736                    | 1.1425 | 7.517  |

| дебелита в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 13.4             | 10 | 14 | 11                   | 10 | 13 | 13               |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

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

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име Фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 724 подотдел: 3 здб изв.п  
 ГСУ5,земл.Бухово

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за ползване от2017г.  
 Вид на сечта гола/просека  
 Ср. Диаметър 15.6 cm  
 Ср. височина 14 m  
 Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 15.7 m

| Д<br>13 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |      |                             |         |        |      |                                     |                                   |                         |                               | КЛОНИ |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|         | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |      | Средна строителна дървесина |         |        |      | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|         |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1       | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10                          | 11      | 12     | 13   | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10      | 0                 | 18                 | 0                       | 0.8776             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.8776                        | 0     | 0    | 0.8776                                                                | 0.0204                     | 0.0204 | 0.027   | 0.1132                             | 0.9918                    |
| 14      | 0                 | 33                 | 0                       | 3.5174             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.5174                        | 0     | 0    | 3.5174                                                                | 0.0826                     | 0.0826 | 0.1089  | 0.4576                             | 3.9765                    |
| 18      | 0                 | 52                 | 0                       | 9.6219             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 9.6219                        | 0     | 0    | 9.6219                                                                | 0.2256                     | 0.2256 | 0.3016  | 1.2541                             | 10.8732                   |
| общо    | 0                 | 103                | 0                       | 14.0169            | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 14.0169                       | 0     | 0    | 14.0169                                                               | 0.3286                     | 0.3286 | 0.4375  | 1.8249                             | 15.8415                   |

| дебелина в см     |    |    | тези стъпени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 15.6              | 14 | 18 | 14                   | 13 | 15 | 15.7             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Марка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб м. | 16          | 0    | 0      | 0      | 0              | 14    | 2       |        |

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

удостоверение за лесоз. практика № 1248-1/05.11.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

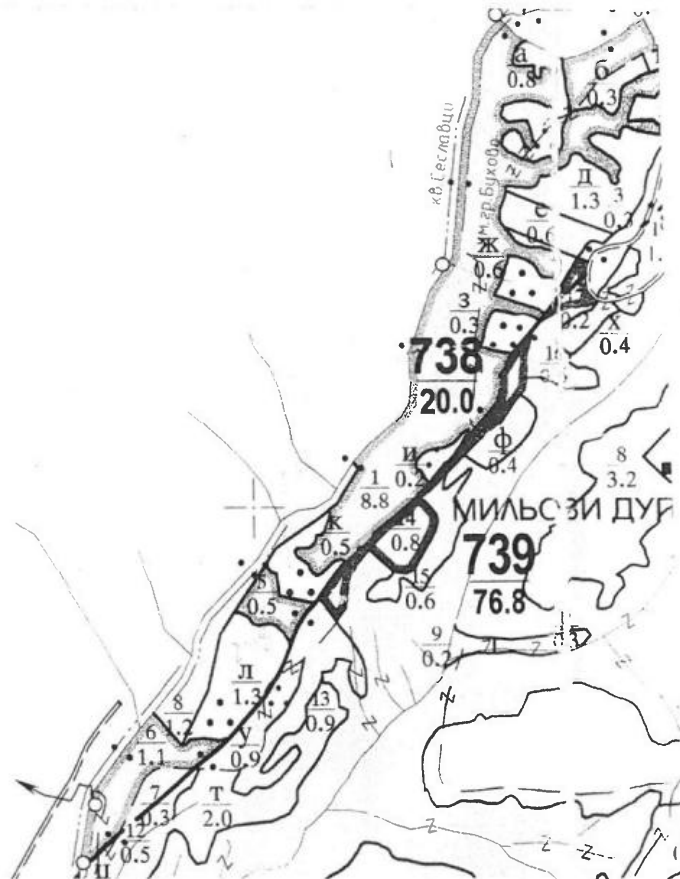


Изготвил:.....  
Инж.Цветан Бояджиев  
/име, фамилия,/ подпис: .....  
дата: 26.09.2017г.,  
№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
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 738 подотдел „к“  
На ТП ДГС/ДЛС...../попълва се само за държавни гори/  
Община Столична.....; Землище Бухово;  
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8149.33, /попълва се само за недържавни гори/  
**I. Схема за добива на дървесина от насаждението**



### Легенда:

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

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.

ОП\*УОЗГ\*

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 735 подотдел: ГСУ 5,земл.Бухово з гбр изв.

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за ползване от 2017г.  
 Вид на сечта гола/просека/  
 Ср. Диаметър 13.4 см  
 Ср. височина 10.3 м  
 Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид гбр изд.  
 Височинен разряд 12.2 м

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |       |      |                                                                       | Стояща маса с клони 20+24 |                            |        |         |                                    |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|
|      | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                           | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|      |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                           |                            |        |         |                                    |
| 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                                 |
| 10   | 0                 | 72                 | 0                       | 2.8449             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2.8449                        | 0     | 0    | 2.8449                                                                | 0.1037                    | 0.1037                     | 0.1368 | 0.5746  | 3.42                               |
| 14   | 0                 | 44                 | 0                       | 3.6884             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.6884                        | 0     | 0    | 3.6884                                                                | 0.1196                    | 0.1196                     | 0.1584 | 0.6634  | 4.3516                             |
| 18   | 0                 | 36                 | 0                       | 5.3542             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.3542                        | 0     | 0    | 5.3542                                                                | 0.1594                    | 0.1594                     | 0.2124 | 0.8854  | 6.2388                             |
| общо | 0                 | 152                | 0                       | 11.8875            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 11.8875                       | 0     | 0    | 11.8875                                                               | 0.3827                    | 0.3827                     | 0.5076 | 2.1234  | 14.0104                            |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |   |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I | II |                  |
| 13.4              | 10 | 14 | 10.3                 | 9 | 11 | 16.9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |               |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб.м.        | 14          | 0    | 0      | 0      | 0             | 12    | 2       |       |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 26.09.2017г.





СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СОФИЯ

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

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ  
№ 15-415359-28.08.2017 г.

Поземлен имот с идентификатор 07140.8149.33

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

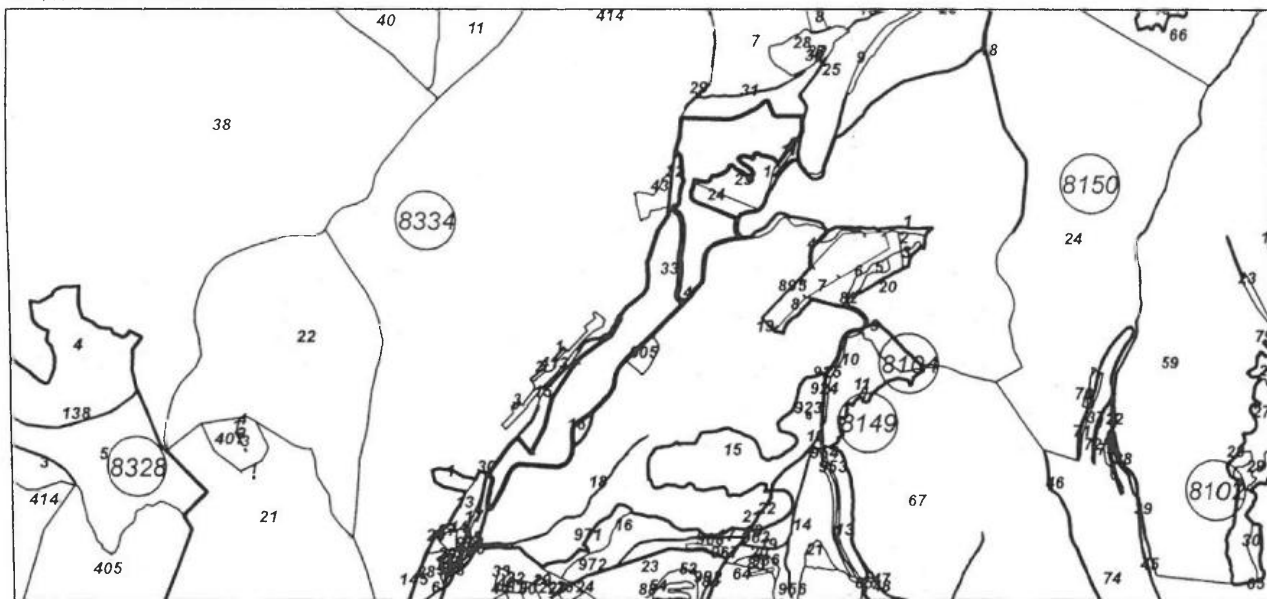
Последно изменение със заповед: няма издадена заповед за изменение в КККР  
Адрес на поземления имот: гр. Бухово, район Кремиковци, местност КАФЕНЕТО

Площ: 150423 кв.м

Трайно предназначение на територията: Горска

Начин на трайно ползване: Иглолистна гора

Координатна система БГС2005



М 1:20000

Стар идентификатор: няма

Номер по предходен план: 127033

Съседни: 07140.8149.15, 07140.8149.14, 07140.8149.12, 07140.8149.23, 07140.8149.24, 07140.8149.9,  
07140.8149.31, 07140.8149.32, 07140.8149.29

Собственици:

1. 000696327, СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН КРЕМИКОВЦИ

Няма данни за идеалните части

Решение по чл.13, ал.5 от ЗВСГЗГФ № Г-02 от 24.07.2000г., издаден от ОС "ЗГ" КРЕМИКОВЦИ

Носители на други вещни права:

няма данни



Скица № 15-415359-28.08.2017 г. издадена въз основа на  
документ с входящ № 01-233396-01.08.2017 г.



/инж.Александра Петрова/

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта прореждане ...../ интензивност 25%  
 Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2. Площ на подотдела 0.5 ха Размер на сечището 0.5 ха
3. Състав по план/програма чб 10;бб;ак;
5. Запас на 1 ха: с клони 125куб.м/ха , без клони 100куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 21градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 17 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | чб | бб |  |  |  | дърв. вид категория | чб | бб |  |  |  |    |
|---------------------|----|----|--|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|----|
| едра                |    |    |  |  |  | дребна              | 2  | 1  |  |  |  | В1 |
| средна              | 7  | 2  |  |  |  | дърва               | 4  | 1  |  |  |  | Ш  |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 60м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовица, сватбовица, 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

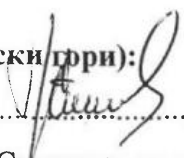
1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез 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. широчина .....м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина ...-...м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
 допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
 допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 2 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 позволителното за сеч/  
 Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч № .....

/ трите имена, подпис, дата -/

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: .....  ..... дата 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 738 подотдел „к“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД №07140.8149.33 (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 черборови култури

вид на сечта 25% прореждане

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

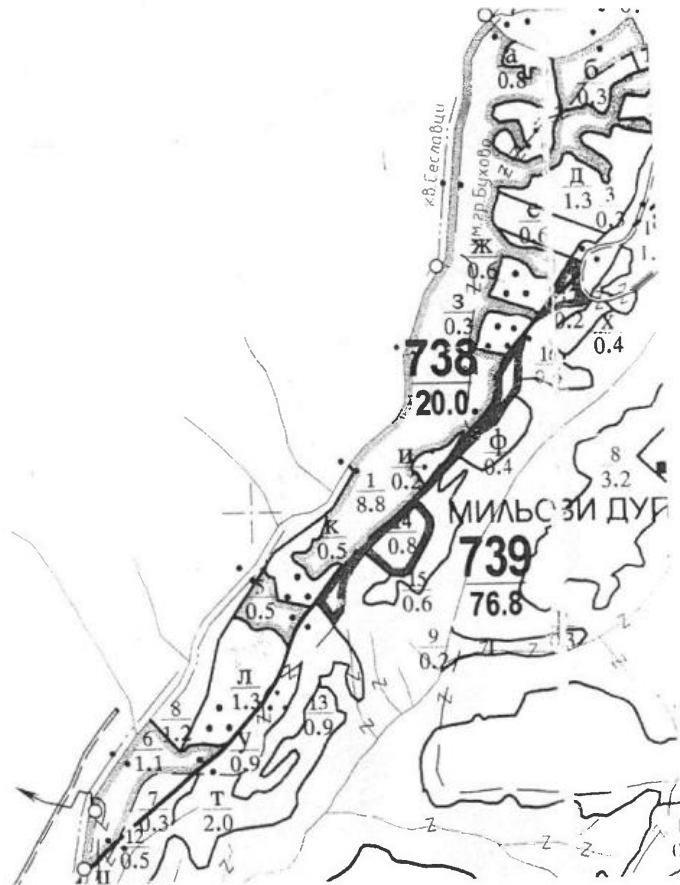
маркиран през

2017 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 | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| съществуващи извозни пътища             | временен склад                           |
| съществуващ автомобилен път             | трасе на въжена линия                    |
| технологична просека                    | проектиран автомобилен път               |
| ..... <i>О.Г.П.</i> .....               | .....                                    |

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 технология за добива на дървесината и др./

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 25%, пробирка.

.....

.....

.....

.....

.....

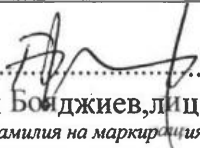
.....

.....

.....

Приложени: 2бр. 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**  
(ненужното се зачертава)

отдел 738 подотдел „к“, имот ИД №07140.8149.33 , площ 0.5 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клоно | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |              |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |         |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клон и куб.м | % от запаса | вид на сечта |
| чб 10                  | 40      | 0.9     | 4       | 125               |                                                 | 30                | 25                      | пробирка    |              |
| бб                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| ак                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         | 125               |                                                 | 30                |                         |             |              |

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

чб10; бон.3.....

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея: |        |        |       |       |  |
|------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|--|
|                        |             | едра    | средна | дребна | дърва | отпад |  |
| плътни кубически метри |             |         |        |        |       |       |  |
| чб                     | 17          | 0       | 7      | 2      | 4     | 6     |  |
| бб                     | 6           | 0       | 2      | 1      | 1     | 2     |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        | 23          | 0       | 9      | 3      | 5     | 8     |  |

По настоящия опис са маркирани 133 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.)



ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 738 подотдел: к 66  
ГСУ 5.земл.Бухово

Маркирано през 2017г.

Одобрено за сеч

По годишен план за ползване от 2017г.

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид бб изк.  
Височинен разряд 12.2 m

Вид на сечта 25%прореждане  
Ср. Диаметър 17.4 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на короната в % 40

| Д    | Брой на дърветата |   | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |        |
|------|-------------------|---|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|
|      |                   |   |                         |        | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |        |
|      |                   |   |                         |        | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |        |
| 1    | 2                 | 3 | 4                       | 5      | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |        |
| 10   | 1                 | 1 | 0.0353                  | 0.0353 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0.0298                              | 0.0298                            | 0.0003                  | 0.0357                        | 0.0007 | 0.0045 | 0.0707                                                                | 0.0028                     | 0.0028 | 0.0036  | 0.0154                             | 0.086                     |        |
| 14   | 14                | 1 | 1.1768                  | 0.0841 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.6986 | 0.6986 | 0.301                               | 0.9996                            | 0.0056                  | 0.0897                        | 0.0238 | 0.1484 | 1.2615                                                                | 0.0508                     | 0.0508 | 0.0675  | 0.2819                             | 1.5435                    |        |
| 18   | 5                 | 2 | 0.7553                  | 0.3021 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.4135 | 0      | 0.4135                              | 0.215                             | 0.6285                  | 0.0155                        | 0.3176 | 0.015  | 0.0955                                                                | 1.0566                     | 0.0399 | 0.0399  | 0.0532                             | 0.2218                    | 1.2796 |
| 22   | 6                 | 2 | 1.4617                  | 0.4872 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0.744   | 0      | 0.4332 | 1.1772                              | 0.066                             | 1.2432                  | 0.0036                        | 0.4908 | 0.0294 | 0.1854                                                                | 1.9488                     | 0.0685 | 0.0685  | 0.0912                             | 0.3805                    | 2.3296 |
| 26   | 0                 | 1 | 0                       | 0.3651 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.3651                        | 0      | 0      | 0.3651                                                                | 0.0141                     | 0.0141 | 0.0188  | 0.0784                             | 0.4436                    |        |
| общо | 26                | 7 | 3.4291                  | 1.2738 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0.744   | 0.4135 | 1.1318 | 2.2893                              | 0.6118                            | 2.9011                  | 0.025                         | 1.2989 | 0.0689 | 0.4338                                                                | 4.7027                     | 0.1761 | 0.1761  | 0.2343                             | 0.978                     | 5.6823 |

| Среден диаметър | Централни степени на |    | Средни аритм. височини |   |    | Височинен разред |
|-----------------|----------------------|----|------------------------|---|----|------------------|
|                 | I                    | II | за средния диаметър    | I | II |                  |
| 17.4            | 14                   | 18 | 10                     | 9 | 11 | 12.2             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|-------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб.м | 6           | 0    | 2      | 1      | 3              | 1     | 2       |        |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, позиция)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/01.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 738 подотдел: к ЧБ  
ГСУ5,земл.Бухово

Маркирано през 2017г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 25%прореждане  
Ср. Диаметър 17.5 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид чб изк.  
Височинен разред 12.2 m

| Д    | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |        |                             |        |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |        |         | Стояща маса с клони 20+24 |                                    |
|------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------|------------------------------------|
|      |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |        | Средна строителна дървесина |        |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина |                           | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|      | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо   | III клас                  | IV клас | V клас | Общо   | 14                          | 15     | 16     | 17     |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                           |                                    |
| 1    | 2                 | 3      | 4                       | 5      | 6                         | 7       | 8      | 9      | 10                          | 11     | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                        | 25                                 |
| 10   | 2                 | 1      | 0.078                   | 0.039  | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0.058                               | 0.058                             | 0.0026                  | 0.0416                        | 0.0014 | 0.0158 | 0.1168                                                                | 0.0042                     | 0.0042 | 0.0057  | 0.0235                    | 0.1404                             |
| 14   | 42                | 3      | 3.5216                  | 0.2515 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                           | 0      | 1.995  | 1.995  | 0.8274                              | 2.8224                            | 0.0126                  | 0.2641                        | 0.0672 | 0.6174 | 3.7711                                                                | 0.1515                     | 0.1515 | 0.2025  | 0.8421                    | 4.6125                             |
| 18   | 23                | 4      | 3.4647                  | 0.6026 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                           | 1.8446 | 0      | 1.8446 | 0.9246                              | 2.7692                            | 0.069                   | 0.6716                        | 0.069  | 0.5589 | 4.0687                                                                | 0.1536                     | 0.1536 | 0.2052  | 0.8537                    | 4.9194                             |
| 22   | 18                | 4      | 4.3693                  | 0.971  | 0                         | 0       | 0      | 0      | 2.1726                      | 0      | 1.2312 | 3.4038 | 0.1836                              | 3.5874                            | 0.0108                  | 0.9818                        | 0.0864 | 0.684  | 5.3396                                                                | 0.1877                     | 0.1877 | 0.2508  | 1.0433                    | 6.3822                             |
| 26   | 1                 | 2      | 0.3634                  | 0.7269 | 0                         | 0       | 0.1687 | 0.1687 | 0                           | 0.104  | 0      | 0.104  | 0.0222                              | 0.2949                            | 0.0045                  | 0.7314                        | 0.0072 | 0.0568 | 1.0903                                                                | 0.0422                     | 0.0422 | 0.0561  | 0.2342                    | 1.3245                             |
| общо | 86                | 14     | 11.797                  | 2.591  | 0                         | 0       | 0.1687 | 0.1687 | 2.1726                      | 1.9486 | 3.2262 | 7.3474 | 2.0158                              | 9.5319                            | 0.0995                  | 2.6905                        | 0.2312 | 1.9329 | 14.3865                                                               | 0.5392                     | 0.5392 | 0.7203  | 2.9968                    | 17.379                             |

| Среден диаметър | Централни степенни на |    | Средни аритм. височини |   |    | Височинен разред |
|-----------------|-----------------------|----|------------------------|---|----|------------------|
|                 | I                     | II | за средния диаметър    | I | II |                  |
| 17.5            | 14                    | 18 | 10                     | 9 | 11 | 12.2             |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Мярка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб м. | 17          | 0    | 7      | 2      | 9              | 4     | 4       |        |

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

удостоверение за лесоп. практика № 1248-1/05/11/2012г.

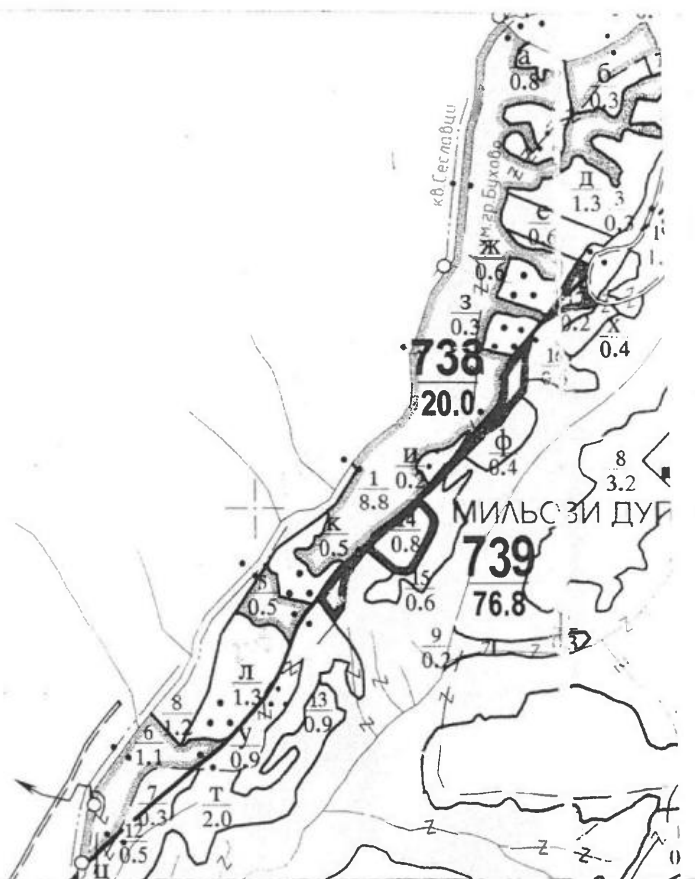
Дата: 26.09.2017г.

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.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
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 738 подотдел „Л“  
На ТП ДГС/ДЛС..... /потъква се само за държавни гори/  
Община Столична.....; Землище Бухово;  
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8149.33, /потъква се само за недържавни гори/  
**I. Схема за добива на дървесина от насаждението**



### Легенда:

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

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта прореждане ...../ интензивност 15%
- Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2. Площ на подотдела 1.3 ха Размер на сечището 1.3 ха
3. Състав по план/програма чб10;бб;ак;
5. Запас на 1 ха: с клони 285куб.м/ха , без клони 230 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 22 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 39 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | чб | бб |  |  | дърв. вид категория | чб | бб |  |  |  |      |
|---------------------|----|----|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|------|
| едра                | 3  |    |  |  | дребна              | 6  | 0  |  |  |  | вър- |
| средна              | 19 | 2  |  |  | дърва               | 8  | 1  |  |  |  | шина |

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние .....м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовица, сватбовица, 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 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. широчина .....м.
  5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
    - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина ...-...м, широчина 4 м.
    - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
  6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
  7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
  8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) ббр.....
  9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка 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 позволителното за сеч/  
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч № .....

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: .....  
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 738 подотдел „ л “, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД №07140.8149.33 (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: черборови култури

вид на сечта : 15% прореждане

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2016 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2017 год.

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е добро. Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 15% прореждане.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: 2бр. 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 маркирания 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**  
(ненужното се зачертава)

отдел 738 подотдел., л “, имот ИД №07140.8149.33., площ 1.3 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                           |             |              |
|------------------------|---------|---------|---------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |         |         |                     |                                                 | площ ха           | ст. маса с клонови куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| чб 10                  | 40      | 0.8     | 4       | 285                 |                                                 | 1.3               | 45                        | 15          | прореждане   |
| бб                     |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |              |
| ак                     |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |              |
|                        |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |              |
|                        |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |              |
|                        |         |         |         | 285                 |                                                 | 1.3               | 45                        |             |              |

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

чб 10; бон.3

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея: |        |        |       |    | отпад |  |
|------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|----|-------|--|
|                        |             | едра    | средна | дребна | дърва |    |       |  |
| плътни кубически метри |             |         |        |        |       |    |       |  |
| чб                     | 48          | 3       | 19     | 6      | 8     | 12 |       |  |
| Бб                     | 4           | 0       | 2      | 0      | 1     | 1  |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |    |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |    |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |    |       |  |
|                        | 52          | 3       | 21     | 6      | 9     | 13 |       |  |

По настоящия опис са маркирани 268 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 оставашите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаша и др.)



ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 365 подотдел: в здб  
 ГСУ 4,земл.с Войнеговци

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за ползване от 2017г.  
 Вид на сечта 30% пост котл  
 Ср Диаметър 15.8 см  
 Ср височина 14 м  
 Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид здб изд.  
 Височинен разряд 15.6 м

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   |                         |                               | КЛОНИ |      |                                                                       |                            |        | Стояща маса с клони<br>20+24 |         |                                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------------------|---------|------------------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  |                              | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |        |                              |         |                                    |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23                           | 24      | 25                                 |
| 10       | 0                 | 10                 | 0                       | 0.4876             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.4876                        | 0     | 0    | 0.4876                                                                | 0.0113                     | 0.0113 | 0.015                        | 0.0628  | 0.551                              |
| 14       | 0                 | 48                 | 0                       | 4.8545             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.8545                        | 0     | 0    | 4.8545                                                                | 0.1132                     | 0.1132 | 0.1488                       | 0.6267  | 5.4816                             |
| 18       | 0                 | 40                 | 0                       | 7.0478             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 7.0478                        | 0     | 0    | 7.0478                                                                | 0.1649                     | 0.1649 | 0.22                         | 0.9162  | 7.964                              |
| 22       | 0                 | 5                  | 0                       | 1.3821             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.3821                        | 0     | 0    | 1.3821                                                                | 0.0323                     | 0.0323 | 0.043                        | 0.1794  | 1.5615                             |
| общо     | 0                 | 103                | 0                       | 13.772             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 13.772                        | 0     | 0    | 13.772                                                                | 0.3217                     | 0.3217 | 0.4268                       | 1.7851  | 15.5581                            |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 15.8              | 14 | 18 | 14                   | 13 | 15 | 15.6             |

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

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел 365 подотдел ГСУ4, земл.с. Войнеговци в бк

Маркирано през 2017г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 30% пост. котл.  
Ср. Диаметър 15.4 см  
Ср. височина 13 м  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид бк изд.  
Височинен разряд 14.6 м

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата        |                            | Обем на стъблата с кора  |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА       |           |            |      |                                |            |           |      |                                                                |                                                          | КЛОНИ                                 |                                                  |       |      |                                                                                                     | Стояща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |                                            |        |              |                                                            |
|----------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|------|--------------------------------|------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------|
|          | Годни<br>строи-<br>телни | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Годни<br>строи-<br>телни | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Едра строителна<br>дървесина |           |            |      | Средна строителна<br>дървесина |            |           |      | Дреб-<br>на<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>VI<br>клас | Общо<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>9+<br>13+14 | Дърва<br>от<br>годни-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годни-<br>те | Отпад | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 |                                    | Дребен<br>строи-<br>телен<br>мате-<br>риал | Дърва  | Вър-<br>шина | Всичко<br>от<br>клони-<br>те<br>21+<br>22+23<br>+<br>Отпад |
|          |                          |                            |                          |                            | I - а<br>клас                | I<br>клас | II<br>клас | Общо | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общо |                                                                |                                                          |                                       |                                                  |       |      |                                                                                                     |                                    |                                            |        |              |                                                            |
| 1        | 2                        | 3                          | 4                        | 5                          | 6                            | 7         | 8          | 9    | 10                             | 11         | 12        | 13   | 14                                                             | 15                                                       | 16                                    | 17                                               | 18    | 19   | 20                                                                                                  | 21                                 | 22                                         | 23     | 24           | 25                                                         |
| 10       | 0                        | 6                          | 0                        | 0.2754                     | 0                            | 0         | 0          | 0    | 0                              | 0          | 0         | 0    | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 0.2754                                           | 0     | 0    | 0.2754                                                                                              | 0.0082                             | 0.0082                                     | 0.0108 | 0.0454       | 0.321                                                      |
| 14       | 0                        | 10                         | 0                        | 1.0158                     | 0                            | 0         | 0          | 0    | 0                              | 0          | 0         | 0    | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 1.0158                                           | 0     | 0    | 1.0158                                                                                              | 0.0319                             | 0.0319                                     | 0.042  | 0.1766       | 1.193                                                      |
| 18       | 0                        | 11                         | 0                        | 1.9471                     | 0                            | 0         | 0          | 0    | 0                              | 0          | 0         | 0    | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 1.9471                                           | 0     | 0    | 1.9471                                                                                              | 0.0681                             | 0.0681                                     | 0.0913 | 0.3789       | 2.3254                                                     |
| 22       | 0                        | 1                          | 0                        | 0.2644                     | 0                            | 0         | 0          | 0    | 0                              | 0          | 0         | 0    | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 0.2644                                           | 0     | 0    | 0.2644                                                                                              | 0.0093                             | 0.0093                                     | 0.0123 | 0.0515       | 0.3158                                                     |
| общо     | 0                        | 28                         | 0                        | 3.5027                     | 0                            | 0         | 0          | 0    | 0                              | 0          | 0         | 0    | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 3.5027                                           | 0     | 0    | 3.5027                                                                                              | 0.1175                             | 0.1175                                     | 0.1564 | 0.6524       | 4.1552                                                     |

| диаметър<br>по Вајс | дебелини в см |    | тези степени в метри |    | Височинен<br>разряд |
|---------------------|---------------|----|----------------------|----|---------------------|
|                     | I             | II | I                    | II |                     |
| 15.4                | 14            | 18 | 13                   | 14 | 15.6                |

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

| Марка   | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи- | Дърва | Вършина | Отпад |
|---------|----------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|-------|
| куб. м. | 4              | 0    | 0      | 0      | 0                | 4     |         |       |

Маркирал инж. Цветан Бояджиев  
(име, фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 48-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 738 подотдел: ГСУ 5,земл Бухово л 46

Маркирано през 2017 Г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 15%прореждане  
Ср. Диаметър 18.4 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид чб изк.  
Височинен разрез 12 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |         |                                     |                                   |                         |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |         | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:   |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13      | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 10                | 9                  | 0.39                    | 0.351              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0       | 0.29                                | 0.29                              | 0.013                   | 0.364                         | 0.007  | 0.079  | 0.74                                                                  | 0.0267                     | 0.0267 | 0.0361  | 0.1488                             | 0.8892                    |
| 14       | 71                | 7                  | 5.9532                  | 0.5869             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 3.3725 | 3.3725  | 1.3987                              | 4.7712                            | 0.0213                  | 0.6082                        | 0.1136 | 1.0437 | 6.5367                                                                | 0.2625                     | 0.2625 | 0.351   | 1.4594                             | 7.995                     |
| 18       | 64                | 9                  | 9.6411                  | 1.3558             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 5.1328  | 0      | 5.1328  | 2.5728                              | 7.7056                            | 0.192                   | 1.5478                        | 0.192  | 1.5552 | 11.0006                                                               | 0.4152                     | 0.4152 | 0.5548  | 2.3079                             | 13.3006                   |
| 22       | 49                | 8                  | 11.8944                 | 1.9419             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 5.9143                      | 0       | 3.3516 | 9.2659  | 0.4998                              | 9.7657                            | 0.0294                  | 1.9713                        | 0.2352 | 1.862  | 13.8342                                                               | 0.4863                     | 0.4863 | 0.6498  | 2.7031                             | 16.5357                   |
| 26       | 7                 | 4                  | 2.3733                  | 1.3561             | 0                         | 0      | 1.1809  | 1.1809 | 0                           | 0.6692  | 0      | 0.6692  | 0.1001                              | 1.9502                            | 0.0056                  | 1.3617                        | 0.0469 | 0.371  | 3.7298                                                                | 0.1313                     | 0.1313 | 0.1749  | 0.7292                             | 4.4583                    |
| 30       | 6                 | 3                  | 2.9032                  | 1.4516             | 0                         | 0      | 1.3464  | 1.3464 | 0.8298                      | 0       | 0      | 0.8298  | 0.177                               | 2.3532                            | 0.036                   | 1.4876                        | 0.0576 | 0.456  | 4.3544                                                                | 0.1685                     | 0.1685 | 0.225   | 0.9364                             | 5.2911                    |
| общо     | 207               | 40                 | 33.1552                 | 7.0433             | 0                         | 0      | 2.5273  | 2.5273 | 6.7441                      | 5.802   | 6.7241 | 19.2702 | 5.0384                              | 26.8359                           | 0.2973                  | 7.3406                        | 0.6523 | 5.3669 | 40.1957                                                               | 1.4905                     | 1.4905 | 1.9916  | 8.2848                             | 48.4699                   |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |   |    | Височинен разрез |
|-------------------|----|----|----------------------|---|----|------------------|
| Диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I | II |                  |
| 18.4              | 18 | 22 | 10                   | 9 | 11 | 12               |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Мярка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| куб.м. | 8.4         | 0    | 1      | 0      | 1              | 6     | 1       |       |

Маркирал инж. Цветан Бояджиев  
(име, фамилия, подпис)

удостоверение на лесов. практика № 12/08-1/06 01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 738 подотдел: л 66  
ГСУ5,земл.Бухово

Маркирано през 2017Г.  
По годишен план за ползване от2017г.  
Вид на сечта 15%прореждане  
Ср. Диаметър 17.9 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:  
Дата: \_\_\_\_\_ Подпис \_\_\_\_\_  
Дървесен вид бб изк.  
Височинен разряд 12 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 1                 | 0                  | 0.0353                  | 0                  | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0.0298                              | 0.0298                            | 0.0003                  | 0.0003                        | 0.0007 | 0.0045 | 0.0353                                                                | 0.0014                     | 0.0014 | 0.0018  | 0.0077                             | 0.043                     |
| 14       | 7                 | 1                  | 0.5884                  | 0.0841             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.3493 | 0.3493 | 0.1505                              | 0.4998                            | 0.0028                  | 0.0869                        | 0.0119 | 0.0742 | 0.6728                                                                | 0.0271                     | 0.0271 | 0.036   | 0.1504                             | 0.8232                    |
| 18       | 6                 | 1                  | 0.9063                  | 0.1511             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0.4962  | 0      | 0.4962 | 0.258                               | 0.7542                            | 0.0186                  | 0.1697                        | 0.018  | 0.1146 | 1.0565                                                                | 0.0399                     | 0.0399 | 0.0532  | 0.2218                             | 1.2796                    |
| 22       | 3                 | 0                  | 0.7308                  | 0                  | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.372                       | 0       | 0.2166 | 0.5886 | 0.033                               | 0.6216                            | 0.0018                  | 0.0018                        | 0.0147 | 0.0927 | 0.7308                                                                | 0.0257                     | 0.0257 | 0.0342  | 0.1427                             | 0.8736                    |
| 26       | 1                 | 1                  | 0.3651                  | 0.3651             | 0                         | 0      | 0.1735  | 0.1735 | 0.1088                      | 0       | 0      | 0.1088 | 0.0246                              | 0.3069                            | 0.0046                  | 0.3697                        | 0.0073 | 0.0462 | 0.7301                                                                | 0.0283                     | 0.0283 | 0.0376  | 0.157                              | 0.8872                    |
| общо     | 18                | 3                  | 2.6259                  | 0.6003             | 0                         | 0      | 0.1735  | 0.1735 | 0.4808                      | 0.4962  | 0.5659 | 1.5429 | 0.4959                              | 2.2123                            | 0.0281                  | 0.6284                        | 0.0526 | 0.3322 | 3.2255                                                                | 0.1224                     | 0.1224 | 0.1628  | 0.6796                             | 3.9066                    |

| диаметър по Вайсе | дебелина в см |    | тези степени в метри |      | Височинен разряд |
|-------------------|---------------|----|----------------------|------|------------------|
|                   | I             | II | за средния диаметър  | I II |                  |
| 17.9              | 14            | 18 | 10                   | 9    | 11               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м.        | 4           | 0    | 2      | 0      | 2              | 1     | 1       |        |

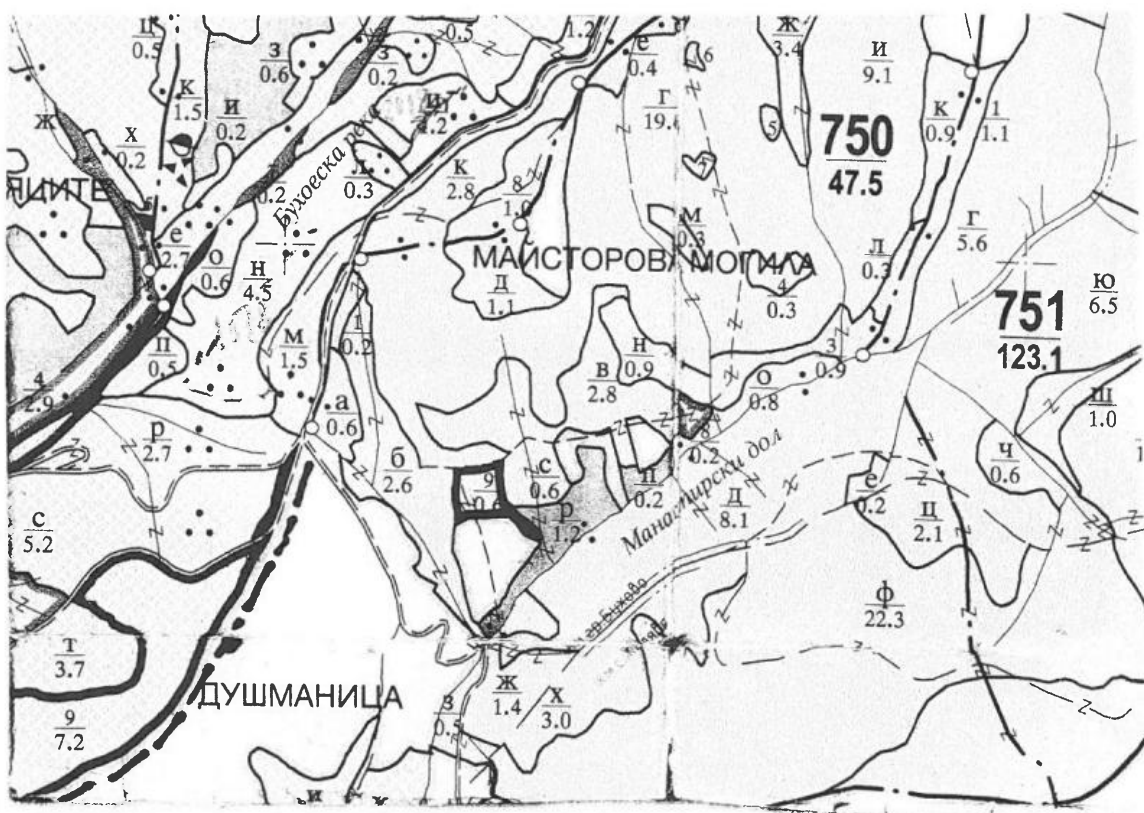
Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесна практика № 1211/105.01.2012г.  
Дата: 26.09.2017г.

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.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
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 746 подотдел „и“  
На ТП ДГС/ДЛС...../попълва се само за държавни гори/  
Община Столична.....; Землище Бухово;  
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8150.19, /попълва се само за недържавни гори/  
**I. Схема за добива на дървесина от насаждението**



### Легенда:

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

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка ...../ интензивност 20%

Втори вид сеч ...../ интензивност .....%

2. Площ на подотдела 1.2 ха Размер на сечището 1.2 ха

3. Състав по план/програма чбр10;бб;бк;зб;ак.лс;.

5. Запас на 1 ха: с клони 450куб.м/ха , без клони 370куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 18 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 72 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | чб | бб |  |  | дърв. вид категория | чб | бб |  |  |  |         |
|---------------------|----|----|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|---------|
| едра                | 9  |    |  |  | дребна              | 5  |    |  |  |  | вършина |
| средна              | 30 | 2  |  |  | дърва               | 25 | 1  |  |  |  |         |

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

9. Средно извозно разстояние 80 м.;

10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, 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 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. 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 250м, 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) 4бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка 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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

подпис: .....  ....., дата 05.10.2017г.  
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 746 подотдел „и“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД/КВС №07140.8150.19 (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: чербори култури

вид на сечта: 20 % пробирка

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

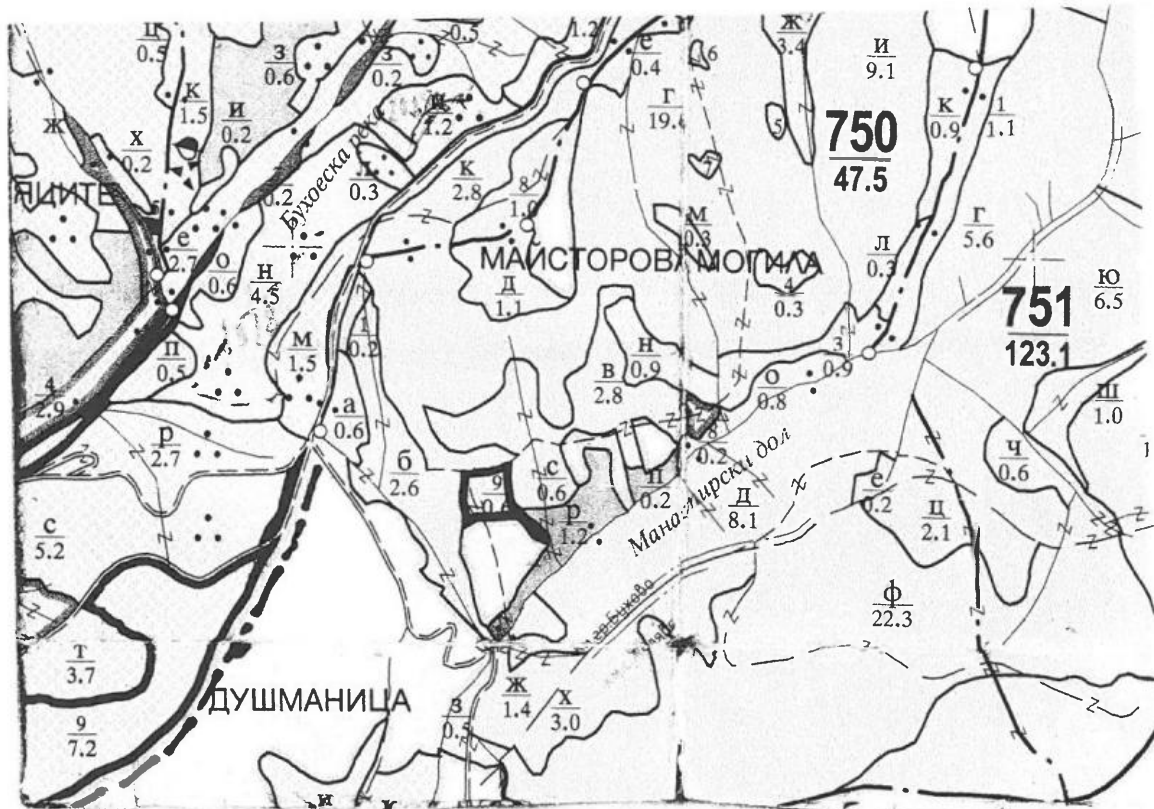
маркиран през

2017 год.

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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



**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 20% пробирка.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

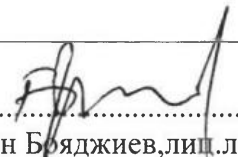
.....

.....

.....

Приложени: 3 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.  
 Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис |
|-------|------------------------------------|--------|
| 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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

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

отдел 746 подотдел „ и “, имот ИД № 07140.8150.19, площ 1.2 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |              |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |         |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| чб 10                  | 50      | 0.9     | 4       | 450               |                                                 | 1.2               | 80                      | 20          | пробирка     |
| бб                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| бк                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| здб                    |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| ак                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
| лс                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         | 450               |                                                 | 1.2               | 80                      |             |              |

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

чб 10;бон.3;.....

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея: |        |        |       |       |  |
|------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|--|
|                        |             | едра    | средна | дребна | дърва | отпад |  |
| плътни кубически метри |             |         |        |        |       |       |  |
| чб                     | 85          | 9       | 30     | 5      | 19    | 22    |  |
| Бб                     | 5           | 0       | 2      | 0      | 1     | 2     |  |
| изв.п.чб               | 7           | 0       | 0      | 0      | 6     | 1     |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        |             |         |        |        |       |       |  |
|                        | 97          | 9       | 32     | 5      | 26    | 25    |  |

По настоящия опис са маркирани ....~~00~~..... бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

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

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл м<sup>3</sup>  
в отдел: 746 подотдел: и  
ГСУ5,земл.Бухово

Маркирано през2017г.  
По годишен план за ползване от 2017г.  
Вид на сечта 20%пробирка  
Ср. Диаметър 16 см  
Ср. височина 15 м  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид бб изк.  
Височинен разряд 18.9 м

| Д    | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |       |                             |        |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
|------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
|      |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина |        |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:  | III клас                  | IV клас | V клас | Общо: |                             |        |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
| 1    | 2                 | 3      | 4                       | 5      | 6                         | 7       | 8      | 9     | 10                          | 11     | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                               | 25                        |
| 10   | 1                 | 3      | 0.054                   | 0.1621 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0.0257 | 0.0257 | 0.0197                              | 0.0454                            | 0.0007                  | 0.1628                        | 0.0011 | 0.0068 | 0.2161                                                                | 0.0084                     | 0.0084 | 0.0112  | 0.0466                           | 0.2624                    |
| 14   | 9                 | 1      | 1.0814                  | 0.1202 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0.7632 | 0.7632 | 0.1503                              | 0.9135                            | 0.009                   | 0.1292                        | 0.0216 | 0.1368 | 1.2011                                                                | 0.0473                     | 0.0473 | 0.063   | 0.2628                           | 1.464                     |
| 18   | 9                 | 2      | 1.9973                  | 0.4438 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 1.2879 | 0.3402 | 1.6281 | 0.0639                              | 1.692                             | 0.0117                  | 0.4555                        | 0.0405 | 0.2529 | 2.4409                                                                | 0.0879                     | 0.0879 | 0.1177  | 0.4889                           | 2.9293                    |
| 22   | 0                 | 2      | 0                       | 0.6975 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0.6975                  | 0                             | 0      | 0      | 0.6975                                                                | 0.0268                     | 0.0268 | 0.0358  | 0.149                            | 0.8466                    |
| общо | 19                | 8      | 3.1327                  | 1.4236 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 1.2879 | 1.1291 | 2.417  | 0.2339                              | 2.6509                            | 0.0214                  | 1.445                         | 0.0632 | 0.3965 | 4.5556                                                                | 0.1704                     | 0.1704 | 0.2277  | 0.9473                           | 5.5023                    |

| диаметър по Вайсе | дебелина в см |    | тези степени в метри |    | Височинен разряд |
|-------------------|---------------|----|----------------------|----|------------------|
|                   | I             | II | I                    | II |                  |
| 16                | 14            | 18 | 15                   | 14 | 18.9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м         | 5           | 0    | 2      | 0      | 2              | 1     |         |        |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесна практика № 1248 / 05.01.2012г.  
Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 746 подотдел: и изв.п.  
 ГСУ 5,земл Бухово

Маркирано през 2017г.  
 По годишен план за ползване от 2017г.  
 Вид на сечта гола/просека/  
 Ср. Диаметър 16.1 cm  
 Ср височина 15 m  
 Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид чб изк.  
 Височинен разряд 19.3 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |      |                             |         |        |      |                                     |                                   |                         |                               |       | КЛОНИ |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |      | Средна строителна дървесина |         |        |      | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора  | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо |                                     |                                   |                         |                               |       |       |                                                                       |                            |        |         |                                  |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10                          | 11      | 12     | 13   | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19    | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                               | 25                        |
| 10       | 0                 | 3                  | 0                       | 0.1613             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.1613                        | 0     | 0     | 0.1613                                                                | 0.0063                     | 0.0063 | 0.0084  | 0.0349                           | 0.1962                    |
| 14       | 0                 | 15                 | 0                       | 1.7893             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.7893                        | 0     | 0     | 1.7893                                                                | 0.0705                     | 0.0705 | 0.0945  | 0.3921                           | 2.181                     |
| 18       | 0                 | 12                 | 0                       | 2.6374             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2.6374                        | 0     | 0     | 2.6374                                                                | 0.095                      | 0.095  | 0.1272  | 0.5284                           | 3.1656                    |
| 22       | 0                 | 3                  | 0                       | 1.0351             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.0351                        | 0     | 0     | 1.0351                                                                | 0.0398                     | 0.0398 | 0.0531  | 0.2211                           | 1.2561                    |
| общо     | 0                 | 33                 | 0                       | 5.6231             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.6231                        | 0     | 0     | 5.6231                                                                | 0.2116                     | 0.2116 | 0.2832  | 1.1765                           | 6.7989                    |

| диаметър по Байе | дебелина в см |    | тези степени в метри |    | Височинен разряд |      |
|------------------|---------------|----|----------------------|----|------------------|------|
|                  | I             | II | I                    | II |                  |      |
| 16.1             | 14            | 18 | 15                   | 14 | 16               | 19.3 |

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

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1288-1/05.01.2012г.  
 Дата: 26.09.2017г.

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.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

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 № .....

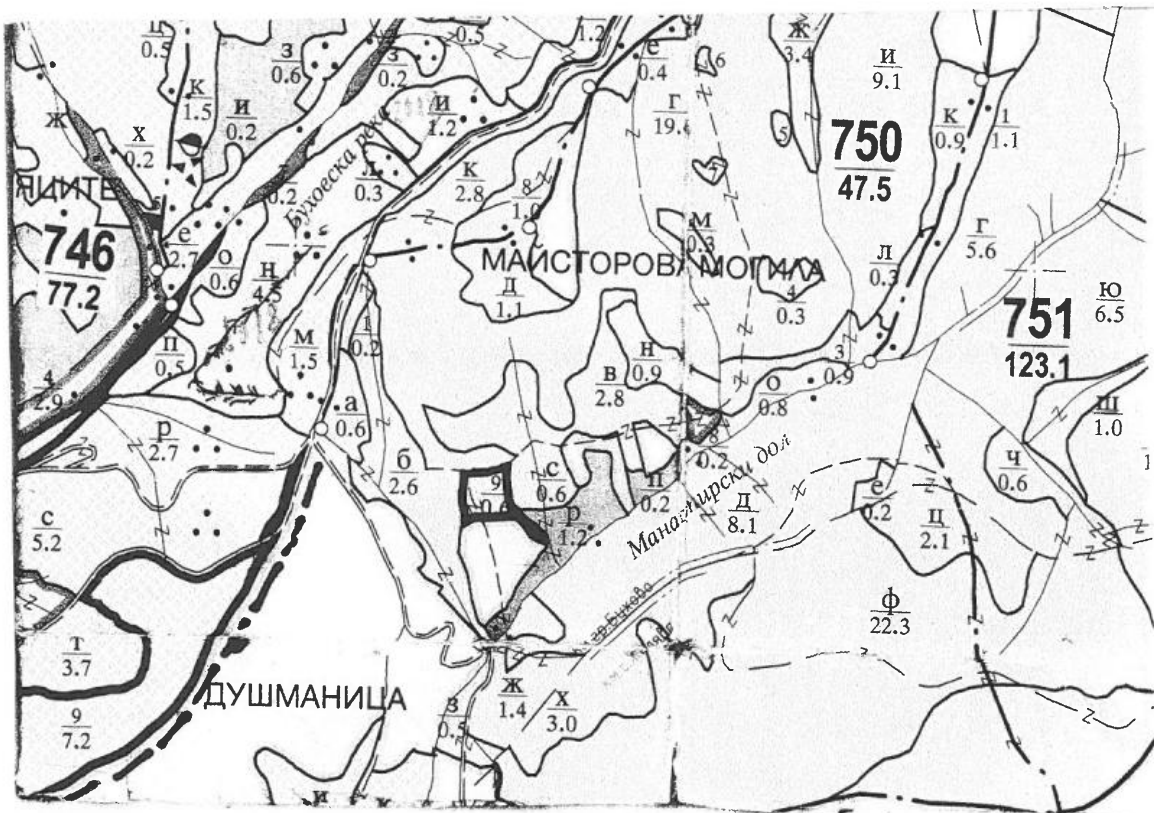
За добив на дървесина от отдел 746 подотдел „н“

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

Община Столична.....; Землище Бухово;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8150.19, /попълва се само за недържавни гори/

#### I. Схема за добива 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

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

.....

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка/ интензивност 20%
- Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 4.5 ха Размер на сечището 4.5 ха
3. Състав по план/програма чб10;бб;ак;зdB;
5. Запас на 1 ха: с клони 1665куб.м/ха , без клони 1400куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 257лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | чб | бб | | | дърв. вид категория | чб | бб | | | | |
|---------------------|-----|----|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|---------|
| едра | 46 | 4 | | | дребна | 26 | 2 | | | | вършина |
| средна | 110 | 6 | | | дърва | 57 | 6 | | | | |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 100м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовица, сватбовица, 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

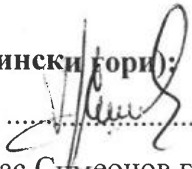
1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез 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: дължинам. широчинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 400м, 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)
4бр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка 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.

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,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 746 подотдел „н“, землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот ИД № 07140.8150.19. (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 черборови култури

вид на сечта 20% пробирка,

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

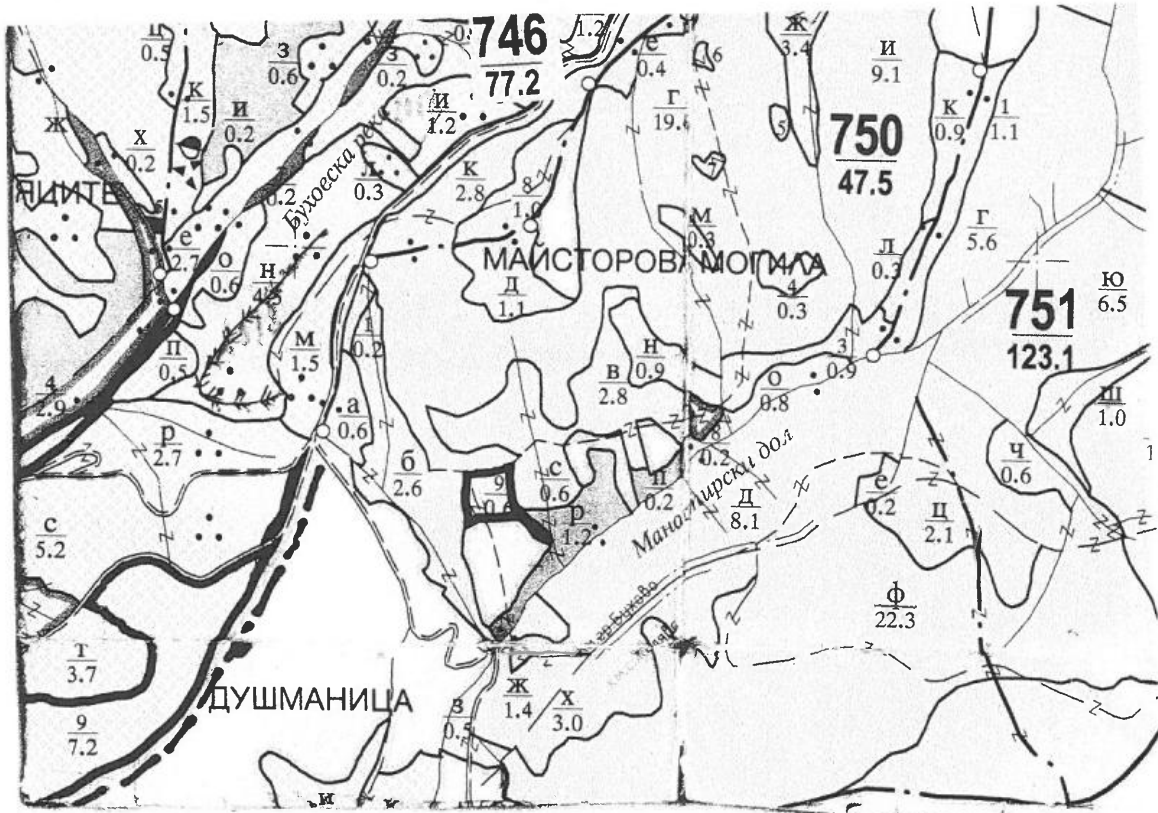
(ненужното се зачертава)

маркиран през

2017 год.

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа му е неравномерен.

Сечта, която ще се извежда е 20% пробирка.

Проектиран ем. извозен път обозначен на скицата на

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

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

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

МАРКИРАЛ подпис:....., дата2017г.
(инж.Цветан Бояджиев, лиц.лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

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

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

отдел 746 подотдел, н“, имот ИД № 07140.8150.19 , площ 4.5 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълно-та | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|----------|---------|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| Чб10 | 60 | 0.9 | 4 | 1665 | | | 330 | 20 | пробирка |
| бб | | | | | | | | | |
| ак | | | | | | | | | |
| зdB | | | | | | | | | |
| | | | | 1665 | | | 330 | | |

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

чб10;бон.4

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|--|
| | | едра | средна | дребна | дърва | отпад | |
| плътни кубически метри | | | | | | | |
| Чб | 313 | 46 | 110 | 26 | 47 | 84 | |
| Бб | 22 | 4 | 6 | 2 | 6 | 4 | |
| Изв.п.чб | 12 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 347 | 50 | 116 | 28 | 63 | 90 | |

По настоящия опис са маркирани 1253 бр. 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.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 746 подотдел: н чб
ГСУ 5,земл.Бухово

Маркирано през 2017 Г.
По годишен план за ползване от 2017г.
Вид на сечта 20%пробирка
Ср. Диаметър 18.4 см
Ср. височина 15 м
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 18.1 м

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | Стояща маса с клони 20+24 | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|---------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо | III клас | IV клас | V клас | Общо | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 34 | 57 | 1.7052 | 2.8588 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2546 | 1.2546 | 0.0714 | 2.9302 | 0.0306 | 0.3468 | 4.5622 | 0.1605 | 0.1605 | 0.2184 | 0.8961 | 5.46 |
| 14 | 463 | 26 | 52.0262 | 2.9216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.577 | 36.577 | 3.8429 | 40.4199 | 1.4816 | 4.4032 | 1.0186 | 9.1211 | 54.9628 | 2.0157 | 2.0157 | 2.6895 | 11.2001 | 66.1617 |
| 18 | 216 | 45 | 45.0428 | 9.3839 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29.484 | 0 | 29.484 | 6.5016 | 35.9856 | 0.9072 | 10.2911 | 0.8856 | 7.2792 | 54.4415 | 2.0577 | 2.0577 | 2.7405 | 11.4286 | 65.8503 |
| 22 | 121 | 35 | 39.7269 | 11.4912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.0228 | 0 | 6.2678 | 31.2906 | 1.1858 | 32.4764 | 0.2299 | 11.7211 | 0.7865 | 6.2194 | 51.2034 | 1.8449 | 1.8449 | 2.4648 | 10.2543 | 61.464 |
| 26 | 103 | 34 | 49.6346 | 16.3843 | 0 | 0 | 29.9627 | 29.9627 | 0 | 8.2606 | 0 | 8.2606 | 2.6368 | 40.8601 | 0.0309 | 16.4152 | 0.9888 | 7.7559 | 66.02 | 2.5375 | 2.5375 | 3.3839 | 14.0978 | 80.1176 |
| 30 | 41 | 2 | 27.5703 | 1.3449 | 0 | 0 | 15.9449 | 15.9449 | 4.7191 | 0 | 0 | 4.7191 | 1.9147 | 22.5787 | 0.1148 | 1.4597 | 0.5494 | 4.3296 | 28.9174 | 1.0697 | 1.0697 | 1.4276 | 5.944 | 34.8558 |
| общо | 978 | 199 | 215.706 | 44.3847 | 0 | 0 | 45.9076 | 45.9076 | 29.7419 | 37.7446 | 42.8448 | 110.3313 | 17.3364 | 73.575 | 2.8358 | 47.2205 | 4.2595 | 35.052 | 260.1073 | 9.686 | 9.686 | 12.9247 | 53.8209 | 313.9094 |

| дебелина в см | | тези степени в метри | | | Височинен разряд | |
|-------------------|----|----------------------|---------------------|----|------------------|------|
| диаметър по Вайсе | I | II | за средния диаметър | I | | II |
| 18.4 | 18 | 22 | 15 | 14 | 16 | 18.1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб м | 314 | 46 | 110 | 26 | 182 | 47 | | |

Маркирал: инж. Цветан Бонджиев
(име фамилия, подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05 01.2012г.
Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 746 подотдел: н бб
ГСУ 5.земл Бухово

Маркирано през 2017 Г.

По годишен план за ползване от 2017г.

Вид на сечта 20%пробирка

Ср Диаметър 18.7 см

Ср височина 15 м

Средана дължина на

короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 17.7 м

| Д
13 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | Стояща маса с клони
20+24 | | | | |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина 9+13+14 | Общо дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 4 | 1 | 0.2014 | 0.0503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.162 | 0.162 | 0.0096 | 0.0599 | 0.004 | 0.0256 | 0.2515 | 0.0088 | 0.0088 | 0.012 | 0.0492 | 0.3005 |
| 14 | 26 | 3 | 2.9388 | 0.3391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1736 | 2.1736 | 0.2444 | 2.418 | 0.0884 | 0.4275 | 0.0598 | 0.3718 | 3.2771 | 0.1201 | 0.1201 | 0.1595 | 0.6665 | 3.944 |
| 18 | 16 | 4 | 3.3648 | 0.8412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2688 | 0 | 2.2688 | 0.5312 | 2.8 | 0.0704 | 0.9116 | 0.0672 | 0.4256 | 4.2044 | 0.1591 | 0.1591 | 0.212 | 0.8838 | 5.09 |
| 22 | 6 | 3 | 1.9891 | 0.9945 | 0 | 0 | 0.7476 | 0.7476 | 0.5352 | 0 | 0.3384 | 0.8736 | 0.0636 | 1.6848 | 0.0114 | 1.0059 | 0.0402 | 0.252 | 2.9829 | 0.1074 | 0.1074 | 0.1431 | 0.5966 | 3.5802 |
| 26 | 6 | 3 | 2.9227 | 1.4614 | 0 | 0 | 1.8048 | 1.8048 | 0 | 0.5184 | 0 | 0.5184 | 0.168 | 2.4912 | 0.0018 | 1.4632 | 0.0588 | 0.3702 | 4.3834 | 0.1685 | 0.1685 | 0.225 | 0.9364 | 5.3199 |
| 30 | 3 | 1 | 2.0414 | 0.6805 | 0 | 0 | 1.2087 | 1.2087 | 0.3693 | 0 | 0 | 0.3693 | 0.1551 | 1.7331 | 0.0087 | 0.6892 | 0.0411 | 0.2586 | 2.722 | 0.1007 | 0.1007 | 0.1344 | 0.5596 | 3.2816 |
| общо | 61 | 15 | 13.4582 | 4.367 | 0 | 0 | 3.7611 | 3.7611 | 0.9045 | 2.7872 | 2.512 | 6.2037 | 1.3243 | 11.2891 | 0.1903 | 4.5573 | 0.2711 | 1.7038 | 17.8213 | 0.6646 | 0.6646 | 0.886 | 3.6921 | 21.5162 |

| дебелина в см | | | за тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|-------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18.7 | 18 | 22 | 15 | 14 | 16 | 17.7 |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб.м. | 22 | 4 | 6 | 2 | 12 | 6 | 4 | |

Маркирал: инж. Цветан Бонджиев
(име, фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 746 подотдел: н чб изв.п
ГСУ 5,земл Бухово

Маркирано през 2017г.
По годишен план за ползване от 2017г.
Вид на сечта гола/пресека/
Ср. Диаметър 15.9 см
Ср. височина 15 м
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 19.4 м

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 7 | 0 | 0.3763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3763 | 0 | 0 | 0.3763 | 0.0146 | 0.0146 | 0.0196 | 0.0813 | 0.4578 |
| 14 | 0 | 25 | 0 | 2.9822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9822 | 0 | 0 | 2.9822 | 0.1174 | 0.1174 | 0.1575 | 0.6533 | 3.635 |
| 18 | 0 | 23 | 0 | 5.0551 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0551 | 0 | 0 | 5.0551 | 0.1822 | 0.1822 | 0.2438 | 1.013 | 6.0674 |
| 22 | 0 | 4 | 0 | 1.3801 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3801 | 0 | 0 | 1.3801 | 0.0531 | 0.0531 | 0.0708 | 0.2949 | 1.6748 |
| общо | 0 | 59 | 0 | 9.7937 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.7937 | 0 | 0 | 9.7937 | 0.3673 | 0.3673 | 0.4917 | 2.0425 | 11.835 |

| дебелина в см | | | тези степенни в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вагел | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 15.4 | 14 | 18 | 13 | 12 | 14 | 15.6 |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
|-------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| куб.м | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | |

Маркирал инж Цветан Бояджиев
(име фамилия подпис)

удостоверение за лесна практика № 1248 / 05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.