

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

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран- ция за участие		вид проце- дура	
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	ст-ст на обекта без ДДС				
			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	
	724-и2	зdb	9	45.00	44	20.00	10	10.00	206	22.00	269	5917.00	295.85	5	конкурс	
		гбр	0	0.00	4	20.00	2	10.00	130	22.00	136	2960.00	148.00	5	конкурс	
		бк	0	0.00	1	20.00	2	10.00	8	22.00	11	216.00	10.80	5	конкурс	
	724-т2	цр	2	45.00	6	20.00	4	10.00	87	22.00	99	2164.00	108.20	5	конкурс	
		зdb	0	0.00	2	20.00	1	10.00	18	22.00	21	446.00	22.30	5	конкурс	
		бк	1	45.00	2	20.00	0	0.00	8	22.00	11	261.00	13.05	5	конкурс	
	такса за адм. услуги			21	1.50	85	1.50	34	1.50	787	3.00	927	2571.00	128.55	5	конкурс
	Общо			21		85		34		787		927	22870.00	1143.50		

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бонджиев

/име, фамилия, / подпис:.....

дата: 26.09.2016 г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия, / подпис:.....

дата:..... 2016 г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 9

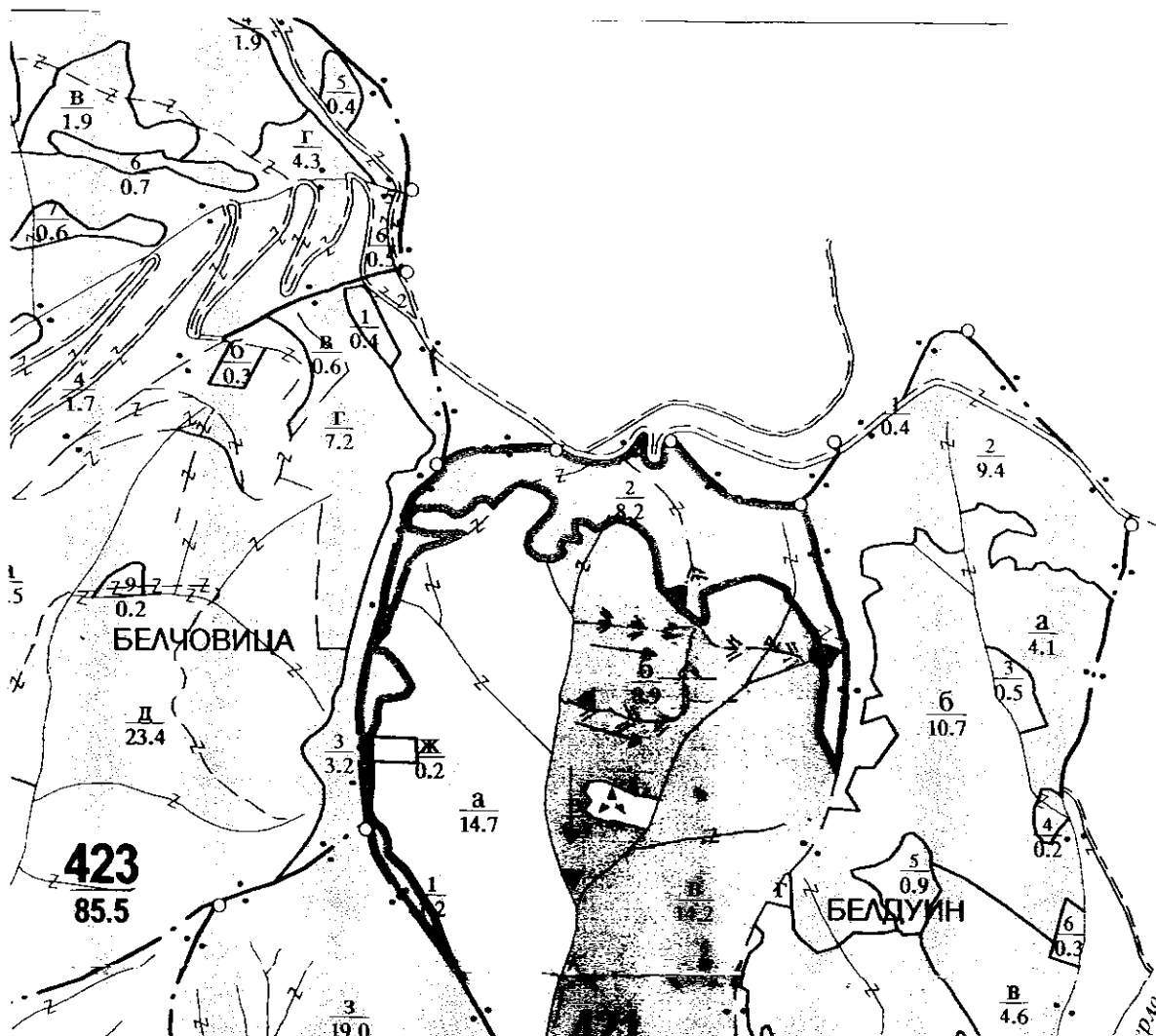
За добив на дървесина от отдел 421 подотдел „б“

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

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) ИД № 68134.8334.11, /потътва 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

□ 0.7.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

→ ДПС/КА НА ИЗВОЗ

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжеи 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<br>категория | здб | гбр | бк |  | дърв. вид<br>категория | здб | гбр | бк  |  |  |      |
|------------------------|-----|-----|----|--|------------------------|-----|-----|-----|--|--|------|
| едра                   | 1   | 0   | 8  |  | дребна                 | 5   | 3   | 7   |  |  | вър- |
| средна                 | 7   | 1   | 18 |  | дърва                  | 107 | 101 | 122 |  |  | шина |

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

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I  
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион  
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява 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: 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 700м, 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 отбивни кръстачки.....  
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината на местата без подраст  
11. Други указания: .....  
.....  
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.  
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

**ЗАПОЗНАТ с технологичния план:** ...../попълва се след издаването на 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 **28.02** 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.

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

отдел 421 подотдел., 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)

**СОРИМЕНТИРАНО (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     |  |
| габър 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.габър  | 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:.....

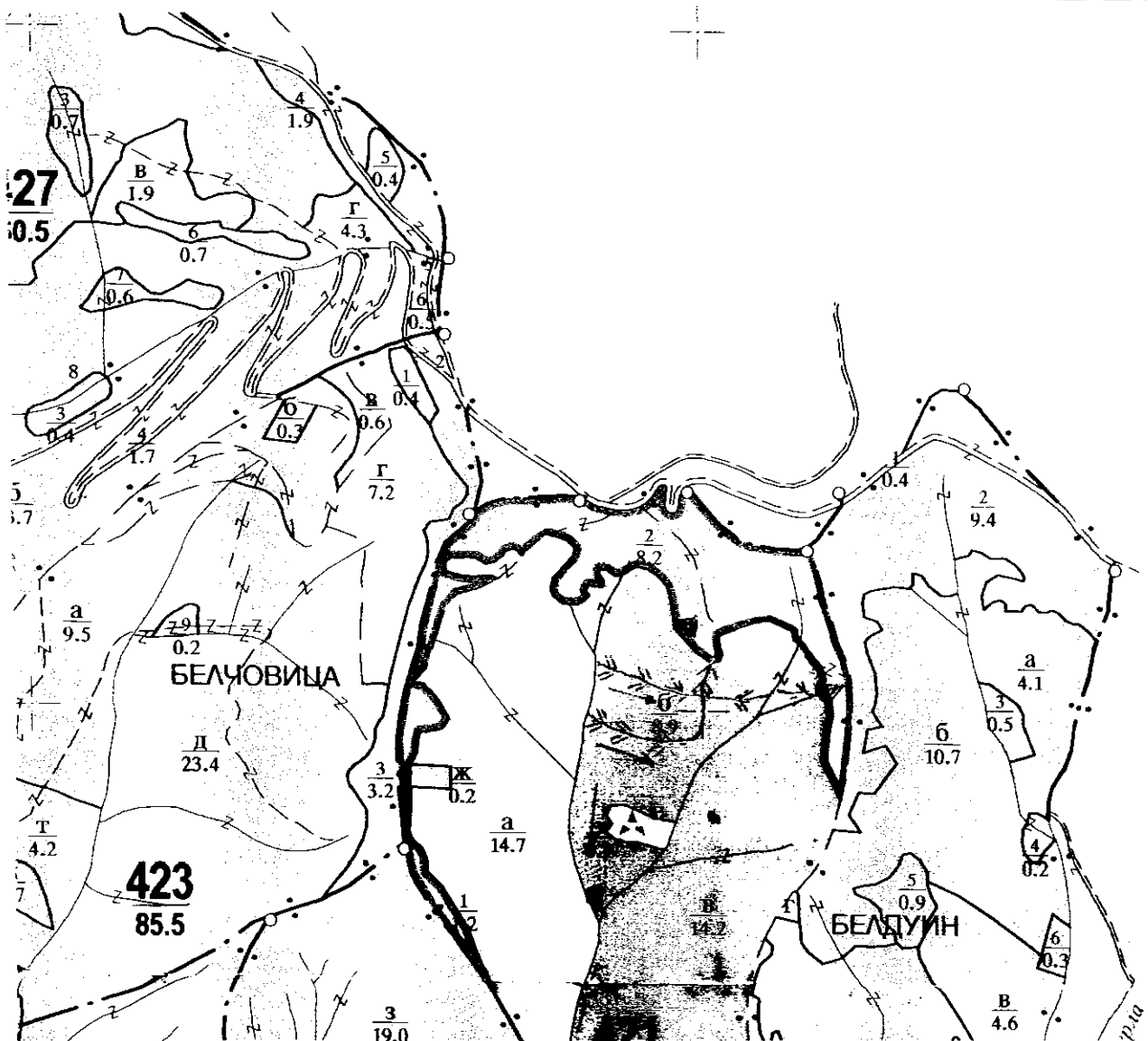
.....

.....(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/лежаща и др.)

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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

**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 иточни 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

.....

.....

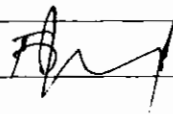
.....

.....

.....

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:

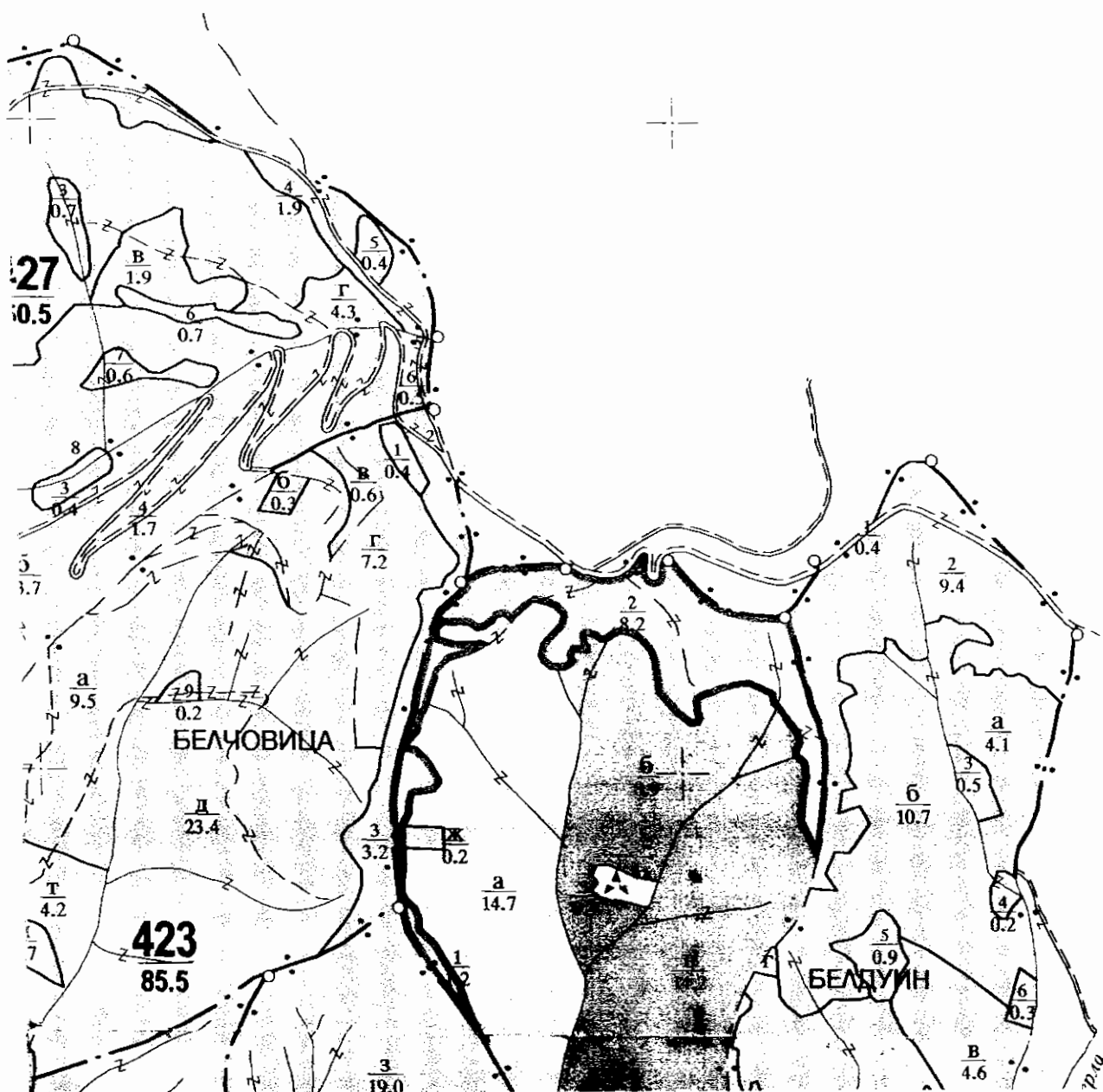
| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис                                                                                |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1519  | Инж.Цветан Бояджиев 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

**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.

Скица  
М: 10000  
□ - ОГТ





ОП"УОЗГ"

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел: 421 подотдел: БЗДБ  
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

Средна дължина на

короната в % 30

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид збб изд

Височинен разряд 14.4 м

| Брой на дърветата |                  | Обем на стъблата с кора |                  | СОРИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА      |            |        |         |                             |          |         |        |        |                                     |                                   |                         | КЛОНИ                         |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |  |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|------------|--------|---------|-----------------------------|----------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--|
|                   |                  |                         |                  | Едра строителна дървесина |            |        |         | Средна строителна дървесина |          |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |  |
|                   |                  |                         |                  |                           |            |        |         |                             |          |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |  |
| Д                 | 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 строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |  |
| 1.3               |                  |                         |                  |                           |            |        |         |                             |          |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |  |
| 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 стени в метри  |    |    | Височинен<br>разр.з |
|---------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайс |    |    | на средния<br>диаметър |    |    |                     |
| I                   | II |    | I                      | II |    |                     |
| 16.5                | 14 | 18 | 13                     | 12 | 15 | 14.4                |

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

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(или фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248/01.08.2012г.

Дата: 26.08.2016г.

ОП"УОЗГ"

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел:

421

подотдел:

6 гбр

ГСУ 5

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

Средна дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |      |                             |         |        |       |                                     |                                   | Дърва от годните стъбла | Общо дърва зведно с негодните | Отпад   | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    | Стояща маса с клонови 20+24 |          |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|-----------------------------|----------|
|          |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |      | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |         |        |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клонове 21+22+23 + Отпад |                             |          |
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо  |                                     |                                   |                         |                               |         |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                             |          |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18      | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                          |          |
|          | 6                 | 0                  | 65                      | 0                  | 0.8457                    | 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                       | 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       | 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 |

| дебелина в см    |    |    | теж стени в метри   |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|---------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайс | I  | II | Диаметър за средния | 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      | 2      | 4              | 90    | 0       | 11     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(или фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика №1240/05.01.2012г.

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:  
ГСУ 5 б.б.

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид б.к. изд.

Височинен разряд 14.7 м

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

Средна дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА        |           |            |        |                                |            |           |         |                                            |         | 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>годи-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годи-<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 | КЛОНИ        |                                                            |          |  |  | Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------------|------------|-----------|---------|--------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------|--|--|-----------------------------------------|
|          |                          |                            |                               |                            | Едра строителна<br>дървесина |           |            |        | Средна строителна<br>дървесина |            |           |         | 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 |          |  |  |                                         |
|          | Годни<br>строи-<br>телни | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Годни<br>строи-<br>телни      | Негод-<br>ни - за<br>дърва | I - а<br>клас                | I<br>клас | II<br>клас | Общ.   | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общ.    |                                            |         |                                                                |                                                          |                                      |                                                 |          |        |                                                                                                     |              |                                                            |          |  |  |                                         |
| 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                                                                                              | 0.2825       | 1.0889                                                     | 8.7075   |  |  |                                         |
| 18       | 69                       | 147                        | 12.2138                       | 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 |  |  |                                         |

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

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 160         | 8    | 16     | 7      | 31             | 114   | 0       |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1246-1/09.01.2012г.  
Дата: 26.09.2016г.

ОП'УОЗГ

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъчен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел

421

подотдел

б изв.п/бр

ГСУ 5

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид: гбр изд.

Височинен разряд: 15.5 m

Маркирано през 2016г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта: 30% пост. котл./просека/

Ср. Диаметър: 14 cm

Ср. височина: 13.3 m

Средна дължина на  
короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                  | Обем на стъблата с кора |                  | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |      |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    |        | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|--------|---------------------------|
|          | 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 |                         |                               |         |        |                                                                       | 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                 | 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       | 0.2107 | 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                    |

| дължина в см    |    |    |     | тежестевен метри    |    |    |     | Височинен разряд |
|-----------------|----|----|-----|---------------------|----|----|-----|------------------|
| диаметър по ВДН | I  | II | III | на средния диаметър | I  | II | III |                  |
| 14              | 10 | 14 | 13  | 12                  | 14 | 12 | 12  | 12.2             |

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

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

удостоверение за лесоп. практика № 1248-105.01.2017г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП/УОЗГ

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 421 подотдел:

Б изв.п.бк

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид: бк изд.

Височинен разряд: 15.7 м

Маркирано през 2016г. Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост котл./просека/

Ср. Диаметър 21.1 см

Ср. височина 15 м

Средна дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРЕМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА      |         |        |        |                             |        |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                     |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |        | Средна строителна дървесина |        |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|          | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:  | III клас                  | IV клас | V клас | Общо:  |                             |        |        |        |                                     |                                   |                           |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3      | 4                       | 5      | 6                         | 7       | 8      | 9      | 10                          | 11     | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                        | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 0                 | 1      | 0                       | 0.0489 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0.0489                        | 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 в см     |    | теж. степен в метри |    |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|---------------------|----|----|----|------------------|
| диаметър по Байер |    | диаметър            |    |    |    |                  |
| 21                | 18 | 22                  | 15 | 14 | 16 | 15.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Дребна | Дребна | Всичко строит. | Просека | Отпад |
| бк/м          | 12          | 0    | 2      | 0      | 2              | 8       | 0     |

Маркиран/инж. Цветан Бонджиев

(или фирменят разряд)

удостоверение за лес. практика № 148-1/05.01.2012г.

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: 6 изв.пзб  
ГСУ5

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид: збб изд

Височинен разряд: 14.8 m

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за  
ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. котл./просека/

Ср. Диаметър: 16.3 cm

Ср. височина: 13.3 m

Средна дължина на  
короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |        |         |      |                             |         |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                    |                               |        |        |                                                                      |                            |        |         |                                    |                           |        |        |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|
|          |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |      | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годишните събла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко съблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |        |        |
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас                    | IV клас | V клас | Общо   |                                     |                                   |                          |                               |        |        |                                                                      |                            |        |         |                                    |                           |        |        |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                       | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                   | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |        |        |
|          |                   |                    |                         |                    |                           |        |         |      |                             |         |        |        |                                     |                                   |                          |                               |        |        |                                                                      |                            |        |         |                                    |                           |        |        |
|          | 10                | 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      | 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                        | 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                   |        |        |

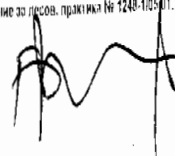
| дебелина в см    |    |    | тежестови метри              |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|------------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайс | I  | II | Диаметър по средния диаметър | I  | II |                  |
| 16.3             | 14 | 18 | 13                           | 12 | 14 | 14.8             |

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

Маркирал: Цветоан Бонджиев  
(пие филатов, родител)

удостоверение за лесов. практика № 1248-105 от 1.2016г.

Дата: 26.09.2016г.



Изготвил:.....

Инж. Цветан Бояджиев

/име, фамилия/ подпис: .....

дата: 26.09.2016.2016г.,

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

Одобрил:.....

инж. Тодор Тодоров

име, фамилия/ подпис: .....

дата: .....2016г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 12.....

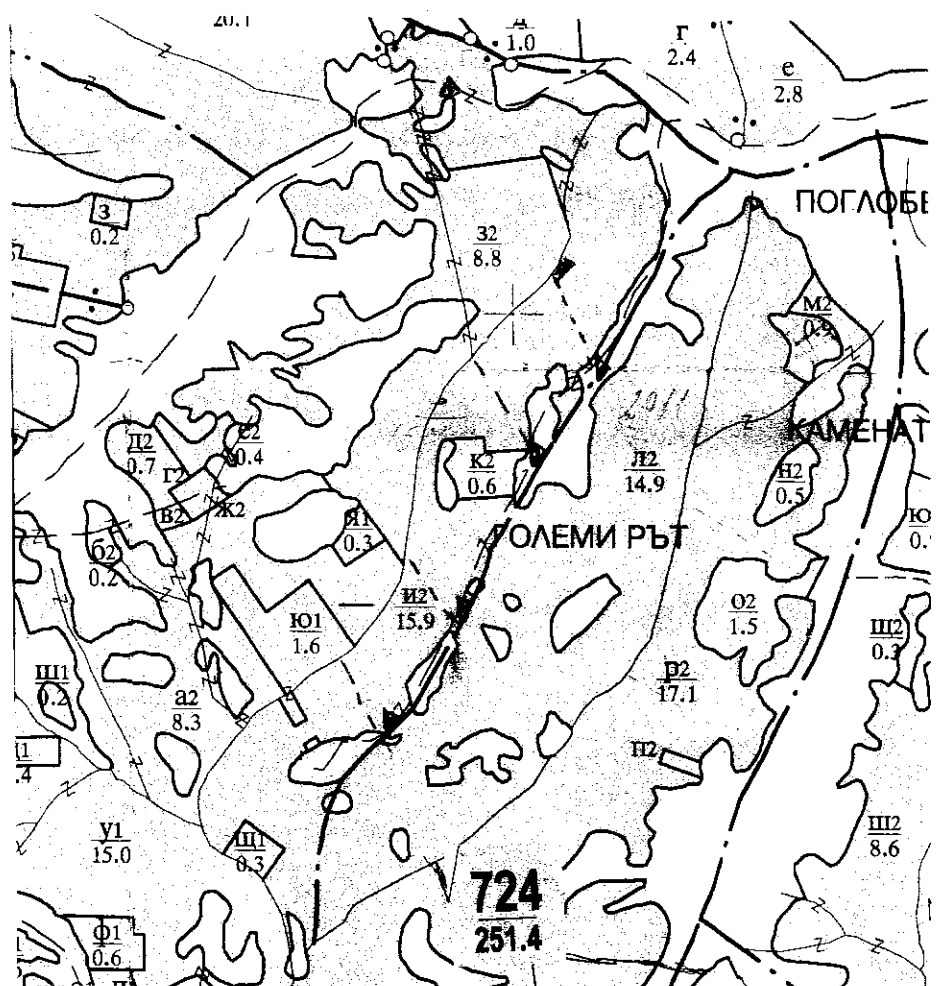
За добив на дървесина от отдел 724 подотдел „и2“

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

Община Столична.....; Землище Бухово;

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

**I. Схема за добив на дървесина от насаждението**



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

--- съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

~~~~ технологична просека

..... 0.1%.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

→ просека за извоз

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

## II. Характеристика на насаждението

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

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

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб 10; сем; 2г.; пълн. 0.4; вис. 0.2  
9. Средно извозно разстояние ..... м.;  
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододачни зони, биологично разнообразие и др.)  
.....  
.....

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I  
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион  
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец. трактор и жив. тяга /самар/ ..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).  
.....  
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина ..... м. ширина ..... м.  
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:  
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях ..... м (не по-малко от 40 м), дължина ...-... м, ширина 4 м.  
5.2 Коларски - разстояние между тях ..... м (не по-малко от 40 м), дължина ..... м, ширина ... м  
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.  
7. Направа на технологични просеки ..... бр.  
допустимо разстояние между тях ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.  
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 6бр.....  
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 на места без подраст  
11. Други указания: .....  
.....

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

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

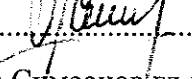
**ЗАПОЗНАТ с технологичния план:** ..... /попълва се след издаването на разрешителното за сеч/  
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч № .....

/трите имена, подпис, дата - /

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



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

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

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

**За извършеното маркиране**

отдел 724 подотдел „и2“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(непъжното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

отдел 724 подотдел., и 2<sup>ва</sup>, имот ИД №07140.8999.421, площ 15.9 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 7                  | 70      | 0.7     | 4       | 1155              |   |                   | 410                    | 35          | постепенно- котловинно |
| гбр 3                  |         |         |         | 685               |   |                   | 240                    |             |                        |
| бк                     |         |         |         |                   |   |                   |                        |             |                        |
| цр                     |         |         |         |                   |   |                   |                        |             |                        |
| кгбр                   |         |         |         |                   |   |                   |                        |             |                        |
| здб                    |         |         |         |                   | сем; 2г. пълн. 0.4<br>вис. 0.2                  |                   |                        |             |                        |
|                        |         |         |         | 1840              |   |                   | 650                    |             |                        |

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

здб 7; гбр 3; бк; цр.....

Забележка:.....

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

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






(ненужното се зачертава)

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

По настоящия опис са маркирани 2990 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.  
Забележка:.....

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

Topographic map of the area around Plovdiv, Bulgaria. The map shows the Plovdiv River (Пловдивска река) flowing through the center. Key locations labeled include БУЧЕТО (Bucheto), МОГИЛА (Mogila), КУЛИЦА (Kulitsa), МЕЩЕТО (Mesheto), ГОЛЕМИ РЪТ (Golami Ryt), КАМЕНАТ (Kamemat), and ПОГЛОБИ (Poglobi). The map includes numerous elevation points with values such as 18.7, 12.5, 15.0, 13.2, 251.4, and 724. The map also shows contour lines and various geographical features.

 проектирани коларски вр. извозни пътища  
 съществуващи извозни пътища  
 съществуващ автомобилен път  
 технологична просека  
 ОПФ

|  |  |
|--|--|
|  | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
|  | временен склад                           |
|  | трасе на въжена линия                    |
|  | проектиран автомобилен път               |
|  | посока на извоз                          |

3/4

**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 сравнително добро.

Строежа е неравномерен.

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

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

.....

.....

.....

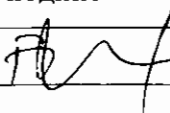
.....

.....

.....

Приложени: 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 .....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.



ОП"УОЗГ"

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел:

724

подотдел:

иЗдб

ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30 пост. котл.

Ср. Диаметър 18.4 см

Ср. височина 13 м

Средна дължина на

короната в % 40

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид здб изд

Височинен разряд 14 м

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |         |         |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |        |      |   |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |         |         | 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                 | 11                 | 0                       | 0.4713             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.4713                        | 0      | 0    | 0.4713  | 0.0111                     | 0.0111 | 0.0143  | 0.0611                             | 0.5324                    |
| 14       | 170               | 270                | 16.246                  | 25.8025            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 9.792   | 9.792   | 5.78                                | 15.572                            | 0.17                    | 25.9725                       | 0.51   | 0    | 42.0545   | 0.9821                     | 0.9821 | 1.32    | 5.4666                             | 47.52                     |
| 18       | 201               | 435                | 33.6039                 | 72.725             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 19.1151 | 10.2309 | 29.346  | 2.3718                              | 31.7178                           | 0.8241                  | 73.5491                       | 1.0653 | 0    | 106.3322  | 2.4842                     | 2.4842 | 3.3072  | 13.7961                            | 120.1404                  |
| 22       | 50                | 350                | 12.4872                 | 28.74103           | 0                         | 0      | 7.105   | 7.105 | 0                           | 3.8     | 0       | 3.8     | 1.175                               | 12.08                             | 0.01                    | 87.4203                       | 0.395  | 0    | 99.8953   | 2.34                       | 2.34   | 3.12    | 13                                 | 112.88                    |
| 26       | 11                | 29                 | 4.0438                  | 10.6608            | 0                         | 0      | 2.178   | 2.178 | 1.2309                      | 0       | 0       | 1.2309  | 0.4807                              | 3.6896                            | 0.0264                  | 10.6872                       | 0.1276 | 0    | 14.7044   | 0.3442                     | 0.3442 | 0.46    | 1.9132                             | 16.616                    |
| 30       | 0                 | 4                  | 0                       | 1.9577             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.9577                        | 0      | 0    | 1.9577  | 0.0458                     | 0.0458 | 0.0612  | 0.2546                             | 2.212                     |
| общо     | 432               | 1099               | 66.3809                 | 99.0271            | 0                         | 0      | 9.283   | 9.283 | 1.2309                      | 22.9151 | 20.0229 | 44.1689 | 9.8075                              | 63.2594                           | 1.0305                  | 200.0581                      | 2.0979 | 0    | 265.4154  | 6.2074                     | 6.2074 | 8.2827  | 34.4916                            | 299.9008                  |

| ДЪРВЕТА В СМ |          |     |           | ТОП СЪСТОЯНИЕ В МЕТРИ |          |     |           |
|--------------|----------|-----|-----------|-----------------------|----------|-----|-----------|
| Диаметър     | Височина | Вид | Сортимент | Диаметър              | Височина | Вид | Сортимент |
| 18.4         | 18       | II  | 13        | 12                    | 14       | II  | 14        |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |          |     |           |          |          |     |           |
|---------------|----------|-----|-----------|----------|----------|-----|-----------|
| Маса          | Височина | Вид | Сортимент | Диаметър | Височина | Вид | Сортимент |
| 300           | 4        | 44  | 10        | 63       | 206      | 0   | 31        |

Маркирал: ил.Цветоан Бонджигиев  
(с лична отговорност)

уважение: лесосечна практика № 124 от 13.05.2012г.

Дата: 26.03.2016г.

ОГЪУОЗГ

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел:

724

подотдел:

и2 гбр

ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30 пост.котл

Ср. Диаметър 13.7 см

Ср. височина 12.3 м

Средна дължина на

короната в % 40

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 14.4 м

| Брой на дърветата |                  |                    |                  |                    | Обем на стъблата с кора |   | СОРИМЕНТИ 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 |        |      |   |                            |        |                           |                                    |          |
|                   |                  |                    |                  |                    |                         |   | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |        |      |   |                            |        |                           |                                    |          |
| Д 1.3             | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва |                         |   |                           |        |         |       |                             |         |        |        | Дърва от годните стъбла             | Общо дърва зведно с негодните     | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина                   | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |          |
| 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                | 30                 | 0                | 0.3903             | 0                       | 0 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0.3903                            | 0      | 0    | 0.3903  | 0.0119                     | 0.0119 | 0.015                     | 0.0652                             | 0.456    |
| 10                | 0                | 235                | 0                | 10.7873            | 0                       | 0 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 10.7873                           | 0      | 0    | 10.7873   | 0.3215                     | 0.3215 | 0.423                     | 1.7804                             | 12.5725  |
| 14                | 48               | 973                | 4.6023           | 93.2915            | 0                       | 0 | 0                         | 0      | 0       | 0     | 2.832                       | 2.832   | 1.5744 | 4.4064 | 0.0384                              | 93.3299                           | 0.1584 | 0    | 97.8947   | 3.3264                     | 3.3264 | 4.3903                    | 18.4351                            | 116.394  |
| 18                | 6                | 126                | 1.0075           | 21.1566            | 0                       | 0 | 0                         | 0      | 0.585   | 0     | 0.3042                      | 0.8692  | 0.063  | 0.9522 | 0.0204                              | 21.177                            | 0.0348 | 0    | 22.164  | 0.6938                     | 0.6938 | 0.924                     | 3.8534                             | 26.0172  |
| общо              | 54               | 1364               | 5.6098           | 125.625            | 0                       | 0 | 0                         | 0      | 0.585   | 0     | 3.1362                      | 3.7212  | 1.6374 | 5.3586 | 0.0588                              | 125.6845                          | 0.1932 | 0    | 131.2363  | 4.3536                     | 4.3536 | 5.7523                    | 24.1341                            | 155.4397 |

| Дължина в см        |    |    | Три степени в метри    |    |    | Височинен<br>разряд |
|---------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по ВДБС | I  | II | по средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 13.7                | 10 | 14 | 12.3                   | 11 | 13 | 14.4                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |       |         |       |        |        |        |
|---------------|-------------|------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|
| Маса          | Стояща маса | Едра | Дребна | Дърва | Вършина | Отпад | Всичко | Стояща | Стояща |
| куб.м         | 155         | 0    | 4      | 2     | 6       | 130   | 0      | 31     |        |

Маркирал: инж. Цретан Бояджиев

(тип: личен, подпис)

установено за лесон. практика № 148-105.01.2012.

Дата: 26.09.2016г.

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

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

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



## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенна-котловинна...../ интензивност 30%  
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%  
2. Площ на подотдела 3.8 ха Размер на сечището 3.8 ха  
3. Състав по план/програма пр8; здб 2;гбр;пр 10сем  
5. Запас на 1 ха: с клони 116куб.м/ха , без клони 105куб. м/ха.  
6. Среден наклон на терена 27 градуса.  
7. Очакван добив от маркираната дървесина ..... лежаща маса, куб.м.

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

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) пр 8, сем., 2г., пълн. 0.3 вис. 0.2,  
9. Средно извозно разстояние 150м.;  
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I  
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион  
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява комбинирано - на самар и със специализиран трактор..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....  
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. ширина .....м.  
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:  
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, ширина 4 м.  
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, ширина ... м  
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.  
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.  
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.....  
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата да се поставят отбивни кръстачки.....  
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището  
11. Други указания: .....

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

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

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

/ трите имена, подпис, дата - /

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

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

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

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 724 подотдел „Г2“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

отдел 724 подотдел „Т2“, имот ИД №07140.8999.421 , площ 3.8 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 клон и куб.м | % от запаса | вид на сечта           |
| цр 8                   | 60      | 0.8     | 4       | 365                 |   |                   | 130                     | 35          | постепенно- котловинно |
| здб 2                  |         |         |         | 685                 |   |                   | 240                     |             |                        |
| гбр                    |         |         |         |                     |   |                   |                         |             |                        |
| цр 10                  |         |         |         |                     | Сем.2г.,п.0.3<br>;в.0.2                         |                   |                         |             |                        |
|                        |         |         |         |                     |   |                   |                         |             |                        |
|                        |         |         |         |                     |   |                   |                         |             |                        |
|                        |         |         |         |                     |   |                   |                         |             |                        |

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

цр8;здб2;3бон.....

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

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

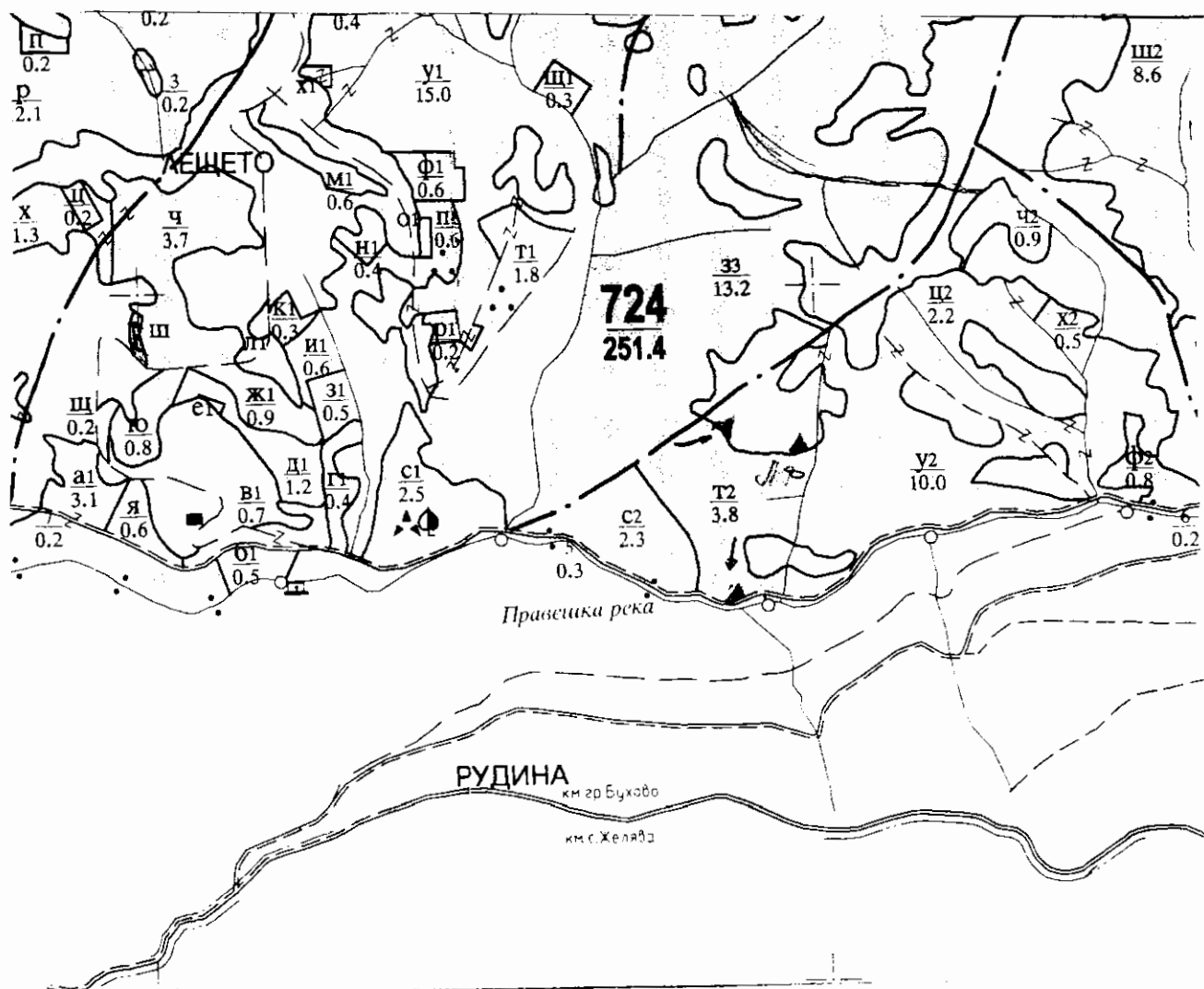
По настоящия опис са маркирани 668 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.

Забележка:.....

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

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

**M 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               |
|  | ОПТ                                     |  | ПРОСЕКА ЗА ИЗВОЗ                         |

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

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е сравнително добро.

Строежа е равномерен.

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

.....

.....

.....

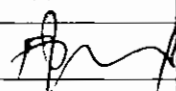
.....

.....

.....

.....

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

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

МАРКИРАЛ подпис:  дата 26.09.2016г.  
(инж.Цветан Бояджиев, лиц. лесо̀вџд, Мурга̀ш Комерс ЕООД)  
*(име, фамилия на маркиращия лесо̀вџд, длџжност, месторабота)*

№ и дата на удостоверениѐто за упражняване на лесо̀вџдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

ОПГ/ОЗГ

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

в отдел: 724 подотдел: 12 здб

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид: здб изд.

Височинен разряд: 13 м

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. котл.

Ср. Диаметър 18 см

Ср. височина 12 м

Средна дължина на короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |         | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |         |        |       |                             |        |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                     |                               |        |      |   |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          |                   |        |                         |         | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина |        |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|          | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:   | III клас                  | IV клас | V клас | Общо: |                             |        |        |        |                                     |                                   |                           |                               |        |      |   |                            |        |         |                                    |                           |
|          |                   |        |                         |         |                           |         |        |       | 1                           | 2      | 3      | 4      |                                     |                                   |                           |                               |        |      |   |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3      | 4                       | 5       | 6                         | 7       | 8      | 9     | 10                          | 11     | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                        | 17                            | 18     | 19   | 20  | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 5                 | 8      | 0.2142                  | 0.3428  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0.204                               | 0.204                             | 0.0035                    | 0.3463                        | 0.007  | 0    | 0.5573  | 0.0131                     | 0.0131 | 0.0169  | 0.0722                             | 0.6292                    |
| 14       | 12                | 13     | 1.0782                  | 1.1681  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0.6912 | 0.6912 | 0.312                               | 1.0032                            | 0.042                     | 1.2101                        | 0.0336 | 0    | 2.2469  | 0.0526                     | 0.0526 | 0.07    | 0.2922                             | 2.54                      |
| 18       | 8                 | 53     | 1.2638                  | 8.3726  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0.7616 | 0.3792 | 1.1408 | 0.0704                              | 1.2112                            | 0.0128                    | 8.3854                        | 0.04   | 0    | 9.6366  | 0.2251                     | 0.2251 | 0.2989  | 1.2493                             | 10.8885                   |
| 22       | 0                 | 18     | 0                       | 4.4954  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                         | 4.4954                        | 0      | 0    | 4.4954  | 0.1053                     | 0.1053 | 0.1404  | 0.585                              | 5.0796                    |
| 26       | 0                 | 9      | 0                       | 3.1393  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0      | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                         | 3.1393                        | 0      | 0    | 3.1393  | 0.0734                     | 0.0734 | 0.0981  | 0.408                              | 3.5469                    |
| общо     | 25                | 101    | 2.5582                  | 17.5182 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0.7616 | 1.0704 | 1.832  | 0.5864                              | 2.4184                            | 0.0583                    | 17.5765                       | 0.0806 | 0    | 20.0755   | 0.4695                     | 0.4695 | 0.6243  | 2.6067                             | 22.6842                   |

| Дебелина в см     |    |    | Тези степенни в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-----------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по върха | I  | II | за средния диаметър   | I  | II |                  |
| 18                | 14 | 22 | 12                    | 11 | 13 | 13               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Отпад |
| куб.м.        | 22          | 0    | 2      | 1      | 3              | 18    | 1     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(лич факсимил, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-108.01.2012

Дата: 26.08.2016г.

ДЛ София

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>

Одобрено за сеч

в отдел:

724

подотдел:

т2 цр

ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за ползване от 2016г.

Вид на сечта пост. котл.

Ср. Диаметър 19.3 см

Ср. височина 13 м

Средна дължина на

короната в % 40

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид цр изд.

Височинен разряд 13.8 м

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |        |         |        |                             |         |        |        |   |                                   | Дърва от годишните | Общо дърва звездно с негодните | Отпад  | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ  |        |        |         | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|---|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------|------|---|--------|--------|--------|---------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина 9+13+14 VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                    |                                |        |      |   |        |        |        |         |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | I - в клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |   |                                   |                    |                                |        |      |   |        |        |        |         |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14  | 15                                | 16                 | 17                             | 18     | 19   | 20  | 21     | 22     | 23     | 24      | 25                        |
| 10       | 0                 | 2                  | 0                       | 0.0857             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0   | 0                                 | 0                  | 0.0857                         | 0      | 0    | 0.0857  | 0.002  | 0.002  | 0.0026 | 0.0111  | 0.0968                    |
| 14       | 35                | 71                 | 3.3448                  | 6.7851             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 2.016  | 2.016  | 1.19  | 3.206                             | 0.035              | 6.8201                         | 0.105  | 0    | 10.1311   | 0.2366 | 0.2366 | 0.318  | 1.317   | 11.448                    |
| 18       | 31                | 143                | 5.1827                  | 23.9073            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 2.9481  | 1.5779 | 4.526  | 0.3658                                      | 4.8918                            | 0.1271             | 24.0344                        | 0.1643 | 0    | 29.0905   | 0.6796 | 0.6796 | 0.9048 | 3.7743  | 32.8686                   |
| 22       | 9                 | 193                | 2.2477                  | 48.2005            | 0                         | 0      | 1.2789  | 1.2789 | 0                           | 0.684   | 0      | 0.684  | 0.2115                                      | 2.1744                            | 0.0018             | 48.2023                        | 0.0711 | 0    | 50.4478   | 1.1817 | 1.1817 | 1.5756 | 6.565   | 57.0044                   |
| 26       | 3                 | 11                 | 1.1028                  | 4.0438             | 0                         | 0      | 0.594   | 0.594  | 0.3357                      | 0       | 0      | 0.3357 | 0.1311                                      | 1.0608                            | 0.0072             | 4.051                          | 0.0348 | 0    | 5.1466  | 0.1205 | 0.1205 | 0.161  | 0.6697  | 5.8156                    |
| 30       | 0                 | 3                  | 0                       | 1.4683             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0   | 0                                 | 0                  | 1.4683                         | 0      | 0    | 1.4683  | 0.0343 | 0.0343 | 0.0459 | 0.1908  | 1.659                     |
| общо     | 78                | 423                | 11.878                  | 84.4907            | 0                         | 0      | 1.8729  | 1.8729 | 0.3357                      | 3.6321  | 3.5939 | 7.5617 | 1.8984                                      | 11.333                            | 0.1711             | 84.6618                        | 0.3752 | 0    | 96.37   | 2.2547 | 2.2547 | 3.0079 | 12.5279 | 108.8924                  |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байас | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 19.3              | 18 | 22 | 13                   | 12 | 14 | 13.8             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва |
| куб.м         | 110         | 2    | 8      | 4      | 14             | 87    |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(или фамилия, личен)

удостоверение за лесов. практика № 1248-05.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

