

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

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран- ция за участие		вид проце- дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
1	б-в	бк	225	45.00	81	20.00	43	10.00	892	22.00	1241	31799.00	1589.95	5	конкурс
		гбр	0	0.00	1	20.00	0	0.00	23	22.00	24	526.00	26.3	5	конкурс
	б-д	бк	23	45.00	51	20.00	18	10.00	170	22.00	262	5975.00	298.75	5	конкурс
такса за адм. услуги			248	1.50	133	1.50	61	1.50	1085	3.00	1527	3918.00	195.90	5	конкурс
Общо			248		133		61		1085		1527	42218.00			

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:

дата: 22.10.2018г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис:

дата:.....2018г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

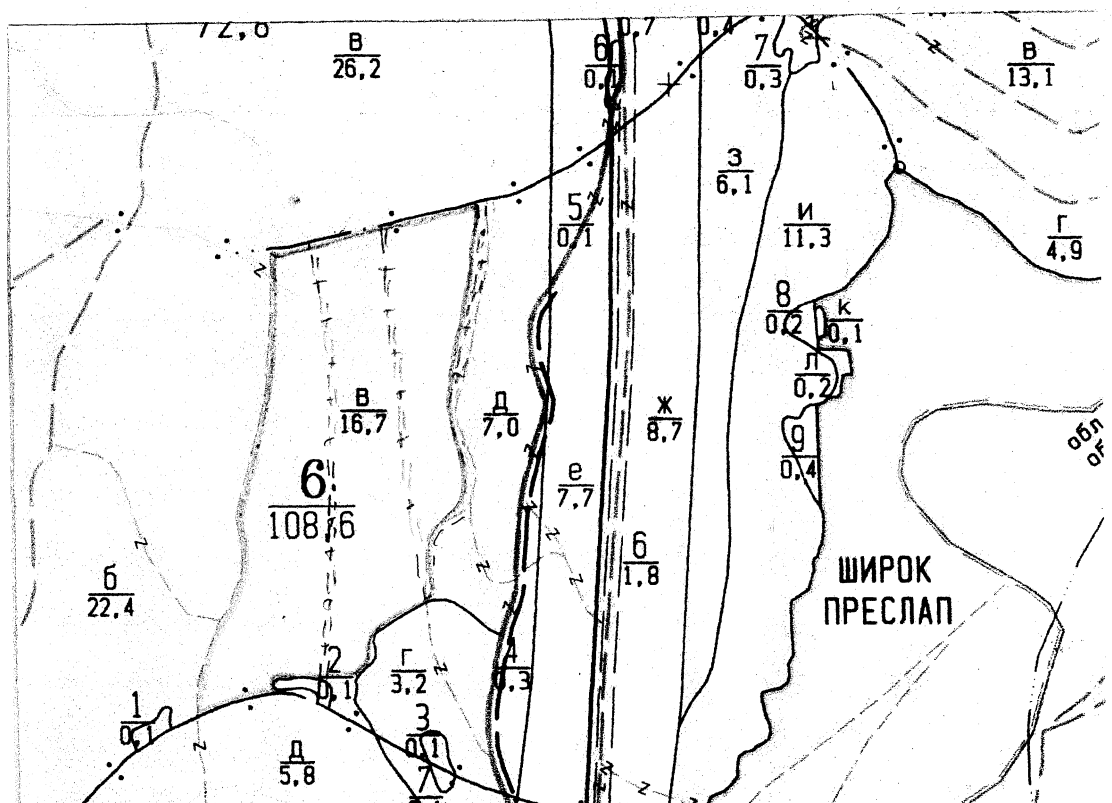
За добив на дървесина от отдел 6 подотдел „в“

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

Община Столична.....; Землище Желява;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7677.1, /потъква 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

.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

..... О.Г.Т.....

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 групово-постепенно...../ интензивност 25%

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

2. Площ на подотдела 16.7 ха Размер на сечището 16.7 ха

3. Състав по план/програма бк 10;габър;явор;;шест.

5. Запас на 1 ха: с клони 5350 куб.м/ха , без клони 4690куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 31 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 1265 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бк  | гбр |  |  |  | дърв. вид<br>категория | бк  | гбр |  |  |  |      |
|------------------------|-----|-----|--|--|--|------------------------|-----|-----|--|--|--|------|
| едра                   | 225 |     |  |  |  | дребна                 | 43  |     |  |  |  | вър- |
| средна                 | 81  | 1   |  |  |  | дърва                  | 892 | 23  |  |  |  | шина |

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

9. Средно извозно разстояние 150м.;

10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 1300м, 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) 9бр.....

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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

подпис: ....., дата.. .....2018г

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 6 подотдел „в“, землище Желява

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков Н

вид на сечта 25% групово- постепенна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.



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

отдел 6 подотдел,, в“, имот ИД №29204.7677.1 , площ 16.7ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                           |             |                    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|--------------------|
|                        |         |         |         |                     |                                                 | площ ха           | ст. маса с клонови куб.м. | % от запаса | вид на сечта       |
| бк 10                  | 120     | 0.8     | 3       | 5350                |                                                 | 4.2               | 1330                      | 25          | Групово-постепенна |
| габър                  |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |                    |
| явор                   |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |                    |
| шестил                 |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |                    |
|                        |         |         |         |                     |                                                 |                   |                           |             |                    |
|                        |         |         |         | 5350                |                                                 | 4.2               | 1330                      |             |                    |

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

бк10,явор,шестил,габър,бон 2

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 | вършина |  |
|              |             | плътни кубически метри |        |        |       |       |         |  |
| Бк 10        | 1264        | 203                    | 75     | 38     | 808   | 94    | 46      |  |
| бк-изв.път   | 129         | 22                     | 6      | 5      | 84    | 7     | 5       |  |
| гбр          | 27          |                        | 1      |        | 23    | 2     | 1       |  |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |  |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |  |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |  |
|              | 1420        | 225                    | 82     | 43     | 915   | 103   | 52      |  |

По настоящия опис са маркирани 1502 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

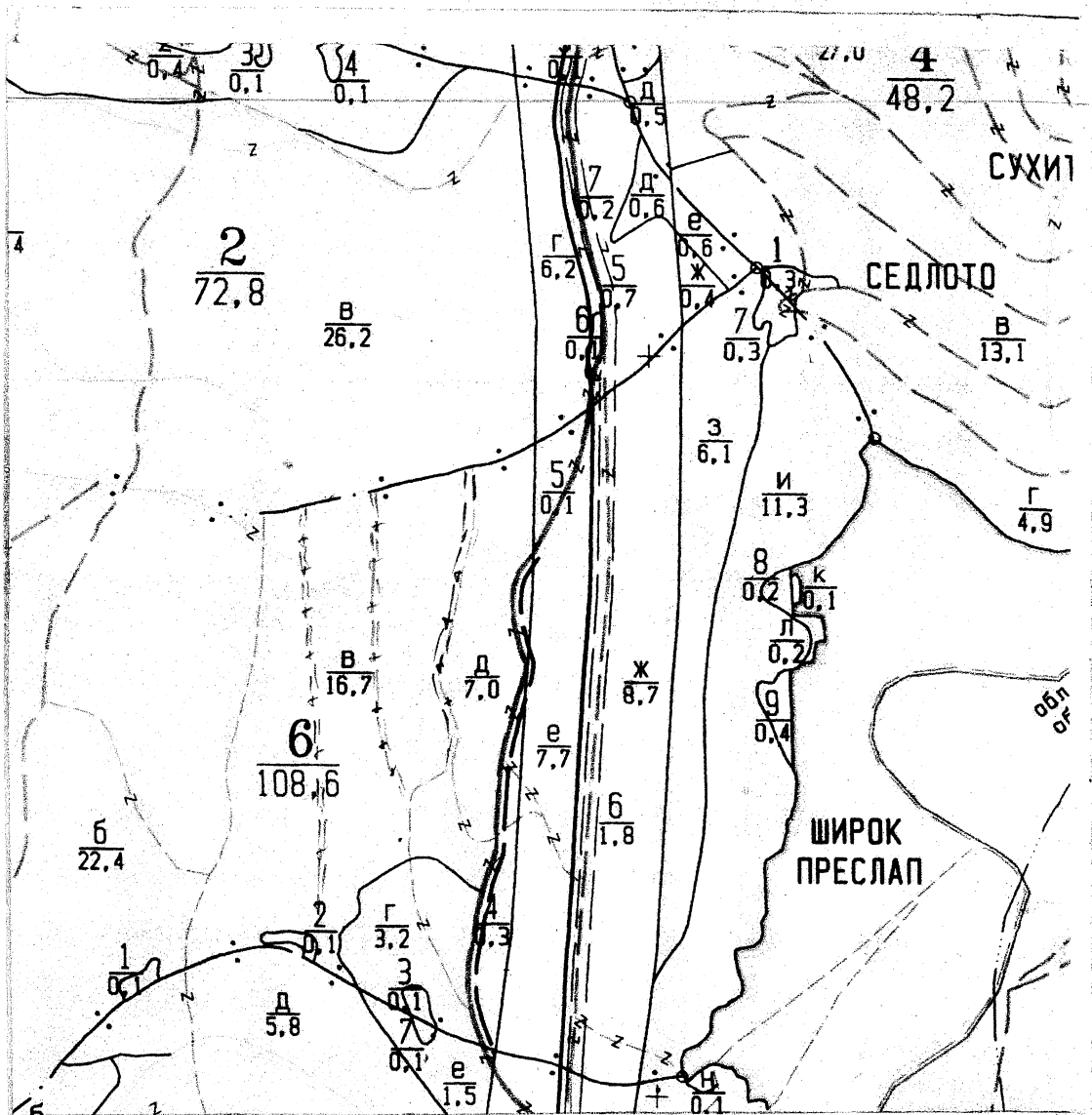
Забележка:.....

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

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

## СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

|                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| $\pm \pm \pm \pm$ проектирани коларски вр. извозни пътища | $\gg \gg \gg \gg$ проектирани тракторни вр. извозни пътища    |
| ----- съществуващи извозни пътища                         | $\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle$ временен склад |
| ===== съществуващ автомобилен път                         | xxxxxx трасе на въжена линия                                  |
| ~~~~~ технологична просека                                | ==+==+== проектиран автомобилен път                           |
| .....                                                     | ..... О.Г.П.                                                  |

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 25% групово-постепенна

повреди: 120г.=гниене, леко 10%, силно 20%

Сечта, която ще се извежда е 25% групово-постепенна. Заложени са 8бр. прозорци с диаметър 25м. в местата със започнал възобновителен процес. Прозорците са оградени с ивица боя и отбита КГМ на крайните дървета за сеч. Имота е ограден със синя боя.

.....

.....

.....

.....

.....

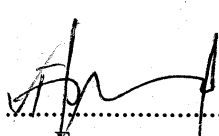
.....

.....

.....

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 22.10.2018г.  
(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>  
в отдел: 6 подотдел: в  
ГСУ витиня,земл.желява

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид бк сем.

Височинен разряд 19.3 m

Маркирано през 2018г.

Ср. Диаметър 32.8 cm

Ср. височина 20 m

Средана дължина на  
короната в % 40

Вид на сечта:группово-пост.25%

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА       |           |            |        |                                |            |           |        |                                                                |                                                          | Дърва<br>от<br>годни-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годни-<br>те | Отпад  | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 | КЛОНИ  |        |        |        | Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------------|------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------|
|          |                          |                            |                               |                            | Едра строителна<br>дървесина |           |            |        | Средна строителна<br>дървесина |            |           |        | Дреб-<br>на<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>VI<br>клас | Общо<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>9+<br>13+14 |                                       |                                                  |        |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
|          | 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 | Общо:  | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общо:  |                                                                |                                                          |                                       |                                                  |        |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
| 1        | 2                        | 3                          | 4                             | 5                          | 6                            | 7         | 8          | 9      | 10                             | 11         | 12        | 13     | 14                                                             | 15                                                       | 16                                    | 17                                               | 18     | 19   | 20                                                                                                  | 21     | 22     | 23     | 24     | 25                                      |
| 14       | 70                       | 26                         | 7.1065                        | 2.6396                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 6.321     | 6.321  | 0.49                                                           | 6.811                                                    | 0.126                                 | 2.7656                                           | 0.168  | 0    | 9.7446                                                                                              | 0.3041 | 0.3041 | 0.4032 | 1.6872 | 11.4336                                 |
| 18       | 240                      | 16                         | 45.16                         | 3.0107                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 22.536                         | 0          | 14.76     | 37.296 | 6.288                                                          | 43.584                                                   | 0.504                                 | 3.5147                                           | 1.08   | 0    | 48.1787                                                                                             | 1.5621 | 1.5621 | 2.0736 | 8.6692 | 56.8576                                 |
| 22       | 50                       | 36                         | 15.572                        | 11.212                     | 0                            | 0         | 7.015      | 7.015  | 4.9                            | 0          | 2.695     | 7.595  | 0.47                                                           | 15.08                                                    | 0.115                                 | 11.327                                           | 0.37   | 0    | 26.7767                                                                                             | 0.8963 | 0.8963 | 1.1954 | 4.9798 | 31.7598                                 |
| 26       | 56                       | 78                         | 25.547                        | 35.583                     | 0                            | 0         | 18.816     | 18.816 | 0                              | 4.6928     | 0         | 4.6928 | 1.3776                                                         | 24.886                                                   | 0.0504                                | 35.633                                           | 0.6104 | 0    | 61.1299                                                                                             | 1.932  | 1.932  | 2.5728 | 10.73  | 71.8642                                 |
| 30       | 44                       | 104                        | 27.967                        | 66.105                     | 0                            | 0         | 19.844     | 19.844 | 5.3328                         | 0          | 0         | 5.3328 | 1.9712                                                         | 27.148                                                   | 0.1496                                | 66.254                                           | 0.6688 | 0    | 94.0709                                                                                             | 3.2261 | 3.2261 | 4.3068 | 17.928 | 111.9916                                |
| 34       | 45                       | 84                         | 38.375                        | 71.633                     | 0                            | 0         | 33.746     | 33.746 | 0                              | 0          | 3.285     | 3.285  | 0.3735                                                         | 37.404                                                   | 0.054                                 | 71.687                                           | 0.918  | 0    | 110.009                                                                                             | 3.5643 | 3.5643 | 4.7472 | 19.796 | 129.8127                                |
| 38       | 30                       | 92                         | 33.321                        | 102.18                     | 0                            | 12.573    | 16.017     | 28.59  | 0                              | 3.291      | 0         | 3.291  | 0.51                                                           | 32.391                                                   | 0.132                                 | 102.32                                           | 0.798  | 0    | 135.5058                                                                                            | 4.2053 | 4.2053 | 5.612  | 23.368 | 158.8684                                |
| 42       | 32                       | 86                         | 45.199                        | 121.47                     | 0                            | 28.819    | 8.9984     | 37.818 | 4.9568                         | 0          | 0         | 4.9568 | 1.296                                                          | 44.07                                                    | 0.048                                 | 121.52                                           | 1.0816 | 0    | 166.673                                                                                             | 5.5373 | 5.5373 | 7.3868 | 30.766 | 197.4376                                |
| 46       | 16                       | 85                         | 28.179                        | 149.7                      | 0                            | 17.368    | 8.9504     | 26.318 | 0                              | 0          | 1.1008    | 1.1008 | 0                                                              | 27.419                                                   | 0.0848                                | 149.78                                           | 0.6736 | 0    | 177.8764                                                                                            | 5.6522 | 5.6522 | 7.5346 | 31.399 | 209.2821                                |
| 50       | 16                       | 76                         | 33.292                        | 158.14                     | 0                            | 27.152    | 3.944      | 31.096 | 0                              | 0          | 1.3008    | 1.3008 | 0.0976                                                         | 32.494                                                   | 0.0032                                | 158.14                                           | 0.7952 | 0    | 191.4312                                                                                            | 6.0825 | 6.0825 | 8.1144 | 33.796 | 225.2252                                |
| 54       | 0                        | 20                         | 0                             | 50.385                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 50.385                                           | 0      | 0    | 50.3848                                                                                             | 1.7082 | 1.7082 | 2.278  | 9.4904 | 59.874                                  |
| общо     | 599                      | 703                        | 299.72                        | 772.06                     | 0                            | 85.912    | 117.33     | 203.24 | 37.726                         | 7.9838     | 29.463    | 75.172 | 12.874                                                         | 291.29                                                   | 1.267                                 | 773.33                                           | 7.1636 | 0    | 1071.781                                                                                            | 34.67  | 34.67  | 46.225 | 192.61 | 1264.4068                               |

| дебелина в см            |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|--------------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| среден диаметър по Байсе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 32.8                     | 30 | 34 | 20                   | 19 | 21 |                  |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м.       | 1264        | 203  | 75     | 38     | 316            | 808   | 46      | 94    |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 6 подотдел: ГСУ витиня,земл.Желява вгбр

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта:групово-пост.25%  
Ср. Диаметър 24 см  
Ср. височина 16 m  
Средана дължина на короната в % 40  
Средана дължина на

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр сем.

Височинен разряд 17.7 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |        |      |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 14       | 5                 | 2                  | 0.4767                  | 0.1907             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.2845 | 0.2845 | 0.178                               | 0.4625                            | 0.003                   | 0.1937                        | 0.0115 | 0    | 0.6677                                                                | 0.0227                     | 0.0227 | 0.0301  | 0.1259                             | 0.7931                    |
| 18       | 5                 | 4                  | 0.89                    | 0.712              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0.47                        | 0       | 0.2935 | 0.7635 | 0.1015                              | 0.865                             | 0.0035                  | 0.7155                        | 0.0215 | 0    | 1.602                                                                 | 0.0561                     | 0.0561 | 0.0747  | 0.3115                             | 1.9134                    |
| 22       | 0                 | 11                 | 0                       | 3.092              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.092                         | 0      | 0    | 3.092                                                                 | 0.1002                     | 0.1002 | 0.1331  | 0.5561                             | 3.6487                    |
| 26       | 0                 | 25                 | 0                       | 10.875             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 10.875                        | 0      | 0    | 10.8745                                                               | 0.364                      | 0.364  | 0.485   | 2.022                              | 12.8975                   |
| 30       | 0                 | 11                 | 0                       | 6.6809             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 6.6809                        | 0      | 0    | 6.6809                                                                | 0.2111                     | 0.2111 | 0.2816  | 1.1728                             | 7.854                     |
| общо     | 10                | 53                 | 1.3667                  | 21.55              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0.47                        | 0       | 0.578  | 1.048  | 0.2795                              | 1.3275                            | 0.0065                  | 21.557                        | 0.033  | 0    | 22.9171                                                               | 0.7541                     | 0.7541 | 1.0045  | 4.1883                             | 27.1067                   |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 24                | 22 | 26 | 16                   | 15 | 17 | 17.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м.        | 27          | 0    | 1      | 0      | 1              | 23    | 1       | 2      |

Маркирал: инж.Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 22.10..2018г.

ОП"УОЗГ"

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

ГСУ витина,земл.желява

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта:групово-пост.25%

Ср. Диаметър 33.8 см

Ср. височина 20 m

Средана дължина на

короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид Бк изд.

Височинен разряд 19.8 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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 9+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                        |
| 14       | 8                 | 15                 | 0.9814                  | 1.8401             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.7552 | 0.7552 | 0.1824                                | 0.9376                            | 0.0088                  | 1.8489                        | 0.0344 | 0    | 2.8209                                                                | 0.0944                     | 0.0944 | 0.1265  | 0.5251                             | 3.3465                    |
| 18       | 5                 | 4                  | 1.0549                  | 0.844              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.4785                      | 0.3065  | 0.175  | 0.96   | 0.0565                                | 1.0165                            | 0.0025                  | 0.8465                        | 0.0365 | 0    | 1.8995                                                                | 0.0599                     | 0.0599 | 0.0801  | 0.3331                             | 2.232                     |
| 22       | 4                 | 4                  | 1.3088                  | 1.3088             | 0                         | 0      | 0.5688  | 0.5688 | 0.3716                      | 0       | 0.2264 | 0.598  | 0.0876                                | 1.2544                            | 0.0088                  | 1.3176                        | 0.0456 | 0    | 2.6176                                                                | 0.0897                     | 0.0897 | 0.12    | 0.4988                             | 3.116                     |
| 26       | 8                 | 5                  | 3.7882                  | 2.3676             | 0                         | 0      | 2.6328  | 2.6328 | 0                           | 0.6744  | 0      | 0.6744 | 0.3432                                | 3.6504                            | 0.0064                  | 2.374                         | 0.132  | 0    | 6.1564                                                                | 0.1994                     | 0.1994 | 0.2652  | 1.107                              | 7.2631                    |
| 30       | 7                 | 6                  | 4.413                   | 3.7826             | 0                         | 0      | 3.0667  | 3.0667 | 0.7861                      | 0       | 0.3472 | 1.1333 | 0.0525                                | 4.2525                            | 0.007                   | 3.7896                        | 0.1533 | 0    | 8.1954                                                                | 0.2656                     | 0.2656 | 0.3536  | 1.475                              | 9.6707                    |
| 34       | 16                | 13                 | 12.956                  | 10.527             | 0                         | 0      | 11.312  | 11.312 | 0                           | 0       | 1.0192 | 1.0192 | 0.1536                                | 12.485                            | 0.0208                  | 10.548                        | 0.4512 | 0    | 23.4836                                                               | 0.7611                     | 0.7611 | 1.015   | 4.2285                             | 27.7124                   |
| 38       | 3                 | 6                  | 3.0345                  | 6.0689             | 0                         | 1.2666 | 1.3827  | 2.6493 | 0                           | 0       | 0.2388 | 0.2388 | 0.036                                 | 2.9241                            | 0.0048                  | 6.0737                        | 0.1056 | 0    | 9.1034                                                                | 0.295                      | 0.295  | 0.3933  | 1.6389                             | 10.7424                   |
| 42       | 2                 | 6                  | 2.4713                  | 7.4139             | 0                         | 1.7174 | 0.4402  | 2.1576 | 0                           | 0.1944  | 0      | 0.1944 | 0.0292                                | 2.3812                            | 0.004                   | 7.4179                        | 0.086  | 0    | 9.8851                                                                | 0.3203                     | 0.3203 | 0.4272  | 1.7795                             | 11.664                    |
| 46       | 0                 | 8                  | 0                       | 11.858             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                     | 0                                 | 0                       | 11.858                        | 0      | 0    | 11.8577                                                               | 0.3842                     | 0.3842 | 0.512   | 2.1342                             | 13.992                    |
| 50       | 0                 | 9                  | 0                       | 16.303             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                     | 0                                 | 0                       | 16.303                        | 0      | 0    | 16.3028                                                               | 0.5059                     | 0.5059 | 0.675   | 2.8111                             | 19.1133                   |
| 54       | 0                 | 6                  | 0                       | 12.677             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                     | 0                                 | 0                       | 12.677                        | 0      | 0    | 12.677                                                                | 0.3933                     | 0.3933 | 0.5244  | 2.1851                             | 14.862                    |
| 58       | 0                 | 2                  | 0                       | 4.8749             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                     | 0                                 | 0                       | 4.8749                        | 0      | 0    | 4.8749                                                                | 0.1513                     | 0.1513 | 0.2016  | 0.8404                             | 5.7152                    |
| общо     | 53                | 84                 | 30.008                  | 79.865             | 0                         | 2.984  | 19.403  | 22.387 | 1.6362                      | 1.1753  | 2.7618 | 5.5733 | 0.941                                 | 28.902                            | 0.0631                  | 79.928                        | 1.0446 | 0    | 109.8743                                                              | 3.5201                     | 3.5201 | 4.6939  | 19.557                             | 129.4296                  |

| дебелина в см           |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| среден диаметър по Байс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 33.8                    | 30 | 34 | 20                   | 19 | 21 | 19.8             |

## РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Марка  | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| куб.м. | 129         | 22   | 6      | 5      | 33             | 84    | 5       | 7     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

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

Дата: 22.10.2018г.

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис: .....

дата: 22.10.2018г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис: .....

дата:.....2018.г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

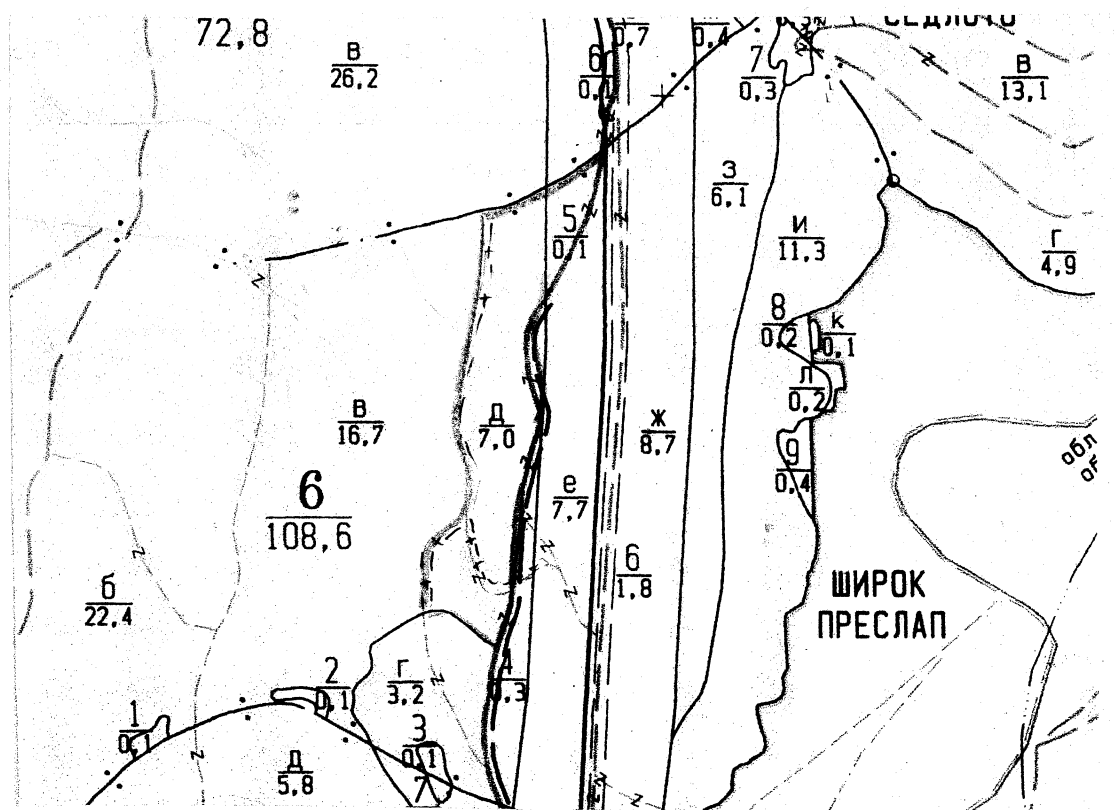
За добив на дървесина от отдел 6 подотдел „Д“

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

Община Столична.....; Землище Желява;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7677.1, /потъква 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

.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

0.000

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 групово-постепенно...../ интензивност 25%
- Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 7.0 ха Размер на сечището 7.0 ха
3. Състав по план/програма бк 10;
5. Запас на 1 ха: с клони 1400 куб.м/ха , без клони 1230куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 27 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 262 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | бк | | | | | дърв. вид
категория | бк | | | | | | |
|------------------------|----|--|--|--|--|------------------------|-----|--|--|--|--|------|--|
| едра | 23 | | | | | дребна | 18 | | | | | вър- | |
| средна | 51 | | | | | дърва | 170 | | | | | шина | |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 150м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. ширинам.
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 650м, ширина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
 6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
 7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
 8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) ббр.....
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....
 10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
 11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

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

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

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис:, дата.... 2018г.

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 6 подотдел „д“, землище Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков ВП

вид на сечта 25% групово-постепенна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.

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

отдел 6 подотдел „д“, имот ИД №29204.7677.1, площ 7.0ха

| Състав по дърв. видове | въз-раст | пълно-та | бони-тет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| бк 10 | 80 | 0.7 | 2 | 1400 | | | 290 | 25 | Групово-постепенна- |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 1400 | | | 290 | | |

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

бк10,явор,бон 2

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 | вършина |
| | плътни кубически метри | | | | | | |
| Бк | 245 | 14 | 48 | 16 | 142 | 16 | 9 |
| Бк-изв.път | 47 | 9 | 3 | 2 | 28 | 3 | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 292 | 23 | 51 | 18 | 170 | 19 | 11 |

По настоящия опис са маркирани 635бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

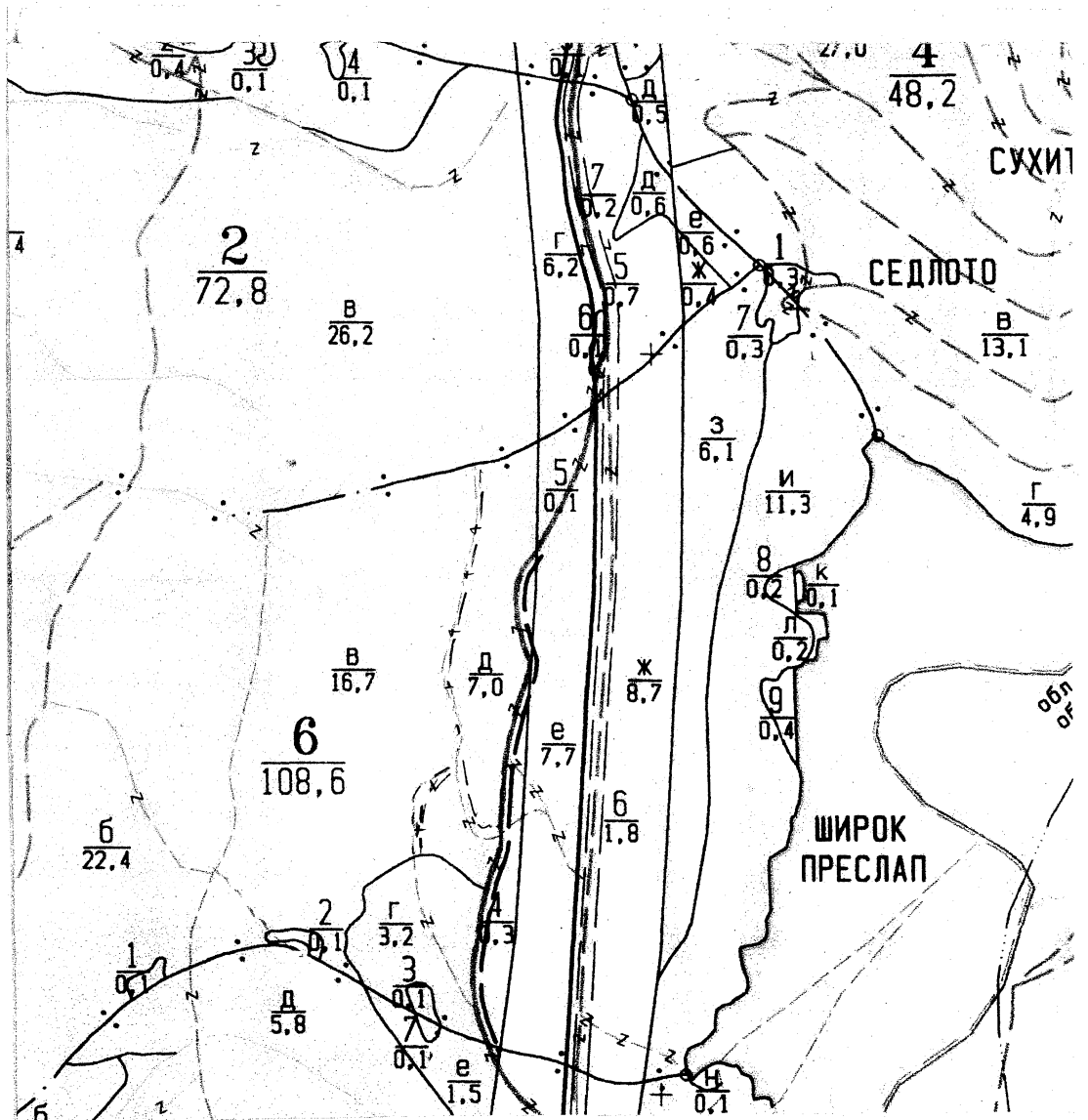
Забележка:.....

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

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| $\pm \pm \pm \pm$ | проектирани коларски вр. извозни пътища | $\gg \gg \gg \gg$ | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ---- | съществуващи извозни пътища | ▲ ▲ ▲ | временен склад |
| ===== | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ~~~~~ | технологична просека | ==+==+== | проектиран автомобилен път |
| | ОГТ | | |

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

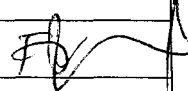
Състоянието на насаждението е добро.

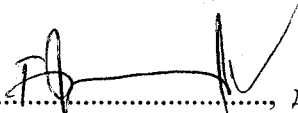
Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 20% групово-постепенна

Сечта, която ще се извежда е 25% групово-постепенна. Заложени са 7бр. прозорци с диаметър 25м. в местата със започнал възобновителен процес. Прозорците са оградени с ивица боя и отбита КГМ на крайните дървета за сеч. Имота е ограден със синя боя.

Приложени 2 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 22.10.2018г.
(инж. Цветан Бояджиев, лиц. лесовъд, Мургащ 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“

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 17.4 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 6 подотдел: д
ГСУ витиня,земл.Желява

Маркирано през 2018г.
Ср. Диаметър 24.7 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на
короната в % 40
Вид на сечта:групово-пост.

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 9+13+14 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 |
| 10 | 3 | 1 | 0.1555 | 0.0518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0903 | 0.0903 | 0.0567 | 0.147 | 0.003 | 0.0548 | 0.0054 | 0 | 0.2072 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0088 | 0.0362 | 0.2432 |
| 14 | 99 | 4 | 11.129 | 0.4497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.1872 | 9.1872 | 1.4058 | 10.593 | 0.1485 | 0.5982 | 0.3861 | 0 | 11.5773 | 0.3745 | 0.3745 | 0.4944 | 2.0756 | 13.6578 |
| 18 | 203 | 5 | 39.466 | 0.9721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.59 | 0 | 11.876 | 31.465 | 6.496 | 37.961 | 0.1218 | 1.0939 | 1.3601 | 0 | 40.415 | 1.2393 | 1.2393 | 1.6432 | 6.8757 | 47.32 |
| 22 | 17 | 6 | 5.1499 | 1.8176 | 0 | 0 | 2.4412 | 2.4412 | 0 | 1.5249 | 0.8024 | 2.3273 | 0.1564 | 4.9249 | 0.0476 | 1.8652 | 0.1785 | 0 | 6.9686 | 0.2331 | 0.2331 | 0.3105 | 1.2947 | 8.2616 |
| 26 | 18 | 20 | 7.6159 | 8.4621 | 0 | 0 | 3.609 | 3.609 | 2.2554 | 0 | 1.1862 | 3.4416 | 0.2304 | 7.281 | 0.0702 | 8.5323 | 0.2646 | 0 | 16.0779 | 0.5376 | 0.5376 | 0.7182 | 2.9881 | 19.0646 |
| 30 | 8 | 54 | 4.5065 | 30.419 | 0 | 0 | 3.4696 | 3.4696 | 0 | 0.7016 | 0 | 0.7016 | 0.136 | 4.3072 | 0.0416 | 30.4601 | 0.1568 | 0 | 34.9241 | 1.1685 | 1.1685 | 1.5562 | 6.4898 | 41.416 |
| 34 | 3 | 32 | 2.2584 | 24.089 | 0 | 0 | 1.6794 | 1.6794 | 0.3741 | 0 | 0 | 0.3741 | 0.1212 | 2.1747 | 0.0051 | 24.0944 | 0.0786 | 0 | 26.3477 | 0.8329 | 0.8329 | 1.1095 | 4.6261 | 30.975 |
| 38 | 4 | 37 | 3.7614 | 34.793 | 0 | 1.7052 | 1.092 | 2.7972 | 0.6232 | 0 | 0 | 0.6232 | 0.2016 | 3.622 | 0.0084 | 34.8009 | 0.1308 | 0 | 38.5537 | 1.2184 | 1.2184 | 1.6236 | 6.768 | 45.3214 |
| 42 | 0 | 20 | 0 | 22.975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.9745 | 0 | 0 | 22.9745 | 0.7261 | 0.7261 | 0.968 | 4.0338 | 27.008 |
| 46 | 0 | 5 | 0 | 6.8897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8897 | 0 | 0 | 6.8897 | 0.2177 | 0.2177 | 0.2905 | 1.2097 | 8.099 |
| 50 | 0 | 2 | 0 | 3.256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.256 | 0 | 0 | 3.256 | 0.1029 | 0.1029 | 0.1372 | 0.5716 | 3.8276 |
| общо | 355 | 186 | 74.043 | 134.17 | 0 | 1.7052 | 12.291 | 13.996 | 22.842 | 2.2265 | 23.142 | 48.21 | 8.8041 | 71.011 | 0.4462 | 134.62 | 2.5609 | 0 | 208.1917 | 6.6575 | 6.6575 | 8.8601 | 36.969 | 245.1942 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разред |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 24.7 | 24 | 28 | 17 | 16 | 18 | 17.4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 245 | 14 | 48 | 16 | 78 | 142 | 9 |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП.,УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 6 подотдел: д изв.п.
ГСУ Витиня,земл.Желява

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта: групово-постеп.20%

Ср. Диаметър 26 см

Ср. височина 17 m

Среда на дължина на
короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 17.3 m

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годи-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годи-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 | | |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------------|------------|-----------|--------|---|--|--------------------------------------|---|--------|------|---|--|--------|--------------|--|---|--|--|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 6 | 10 | 0.311 | 0.5182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1806 | 0.1806 | 0.1134 | 0.294 | 0.006 | 0.5242 | 0.0108 | 0 | 0.8291 | 0.0259 | 0.0259 | 0.0352 | 0.1446 | 0.9728 | | |
| 14 | 3 | 20 | 0.3373 | 2.2483 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2784 | 0.2784 | 0.0426 | 0.321 | 0.0045 | 2.2528 | 0.0117 | 0 | 2.5855 | 0.0836 | 0.0836 | 0.1104 | 0.4634 | 3.0498 | | |
| 18 | 5 | 4 | 0.9721 | 0.7776 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4825 | 0 | 0.2925 | 0.775 | 0.16 | 0.935 | 0.003 | 0.7806 | 0.0335 | 0 | 1.7491 | 0.0536 | 0.0536 | 0.0711 | 0.2975 | 2.0475 | | |
| 22 | 4 | 2 | 1.2117 | 0.6059 | 0 | 0 | 0.5744 | 0.5744 | 0 | 0.3588 | 0.1888 | 0.5476 | 0.0368 | 1.1588 | 0.0112 | 0.6171 | 0.042 | 0 | 1.8179 | 0.0608 | 0.0608 | 0.081 | 0.3377 | 2.1552 | | |
| 26 | 5 | 4 | 2.1156 | 1.6924 | 0 | 0 | 1.0025 | 1.0025 | 0.6265 | 0 | 0.3295 | 0.956 | 0.064 | 2.0225 | 0.0195 | 1.7119 | 0.0735 | 0 | 3.8079 | 0.1273 | 0.1273 | 0.1701 | 0.7077 | 4.5153 | | |
| 30 | 2 | 4 | 1.1266 | 2.2532 | 0 | 0 | 0.8674 | 0.8674 | 0 | 0.1754 | 0 | 0.1754 | 0.034 | 1.0768 | 0.0104 | 2.2636 | 0.0392 | 0 | 3.3796 | 0.1131 | 0.1131 | 0.1506 | 0.6281 | 4.008 | | |
| 34 | 4 | 3 | 2.8942 | 2.1706 | 0 | 0 | 2.2284 | 2.2284 | 0 | 0.4508 | 0 | 0.4508 | 0.0876 | 2.7668 | 0.0268 | 2.1974 | 0.1004 | 0 | 5.0646 | 0.1695 | 0.1695 | 0.2261 | 0.9417 | 6.006 | | |
| 38 | 2 | 4 | 1.8807 | 3.7613 | 0 | 0.8526 | 0.546 | 1.3986 | 0.3116 | 0 | 0 | 0.3116 | 0.1008 | 1.811 | 0.0042 | 3.7655 | 0.0654 | 0 | 5.6419 | 0.1783 | 0.1783 | 0.2376 | 0.9904 | 6.6324 | | |
| 42 | 2 | 4 | 2.2974 | 4.5949 | 0 | 1.0416 | 1.0476 | 2.0892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1232 | 2.2124 | 0.0052 | 4.6001 | 0.0798 | 0 | 6.8923 | 0.2178 | 0.2178 | 0.2904 | 1.2101 | 8.1024 | | |
| 46 | 1 | 5 | 1.378 | 6.8897 | 0 | 1.0248 | 0.2283 | 1.2531 | 0 | 0 | 0.0738 | 0.0738 | 0 | 1.3269 | 0.0031 | 6.8928 | 0.0479 | 0 | 8.2676 | 0.2613 | 0.2613 | 0.3486 | 1.4518 | 9.7188 | | |
| общо | 34 | 60 | 14.525 | 25.512 | 0 | 2.919 | 6.4946 | 9.4136 | 1.4206 | 0.985 | 1.3436 | 3.7492 | 0.7624 | 13.925 | 0.0939 | 25.606 | 0.5042 | 0 | 40.0355 | 1.2912 | 1.2912 | 1.7211 | 7.173 | 47.2082 | | |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Байзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 26 | 22 | 28 | 17 | 16 | 18 | 17.3 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 47 | 9 | 3 | 2 | 14 | 28 | 2 |
| | | | | | | | 3 |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

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

Дата: 22.10.2018г.

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

| обект | отдел | д.вид | едра | | средна | | дребна | | дърва за огрев | | общо | | гаран-
ция
за
участие | | вид
проце-
дура |
|----------------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|----------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| | | | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | на обекта
без ДДС | лева | % | |
| | | | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лева | | | |
| 2 | 744-б | зdb | 8 | 45.00 | 40 | 20.00 | 15 | 10.00 | 186 | 22.00 | 249 | 5402.00 | 270.1 | 5 | конкурс |
| | | бк | 4 | 45.00 | 10 | 20.00 | 5 | 10.00 | 48 | 22.00 | 67 | 1486.00 | 74.3 | 5 | конкурс |
| | | гбр | 0 | 0.00 | 5 | 20.00 | 2 | 10.00 | 31 | 22.00 | 38 | 802.00 | 40.10 | 5 | конкурс |
| | 744-в | зdb | 13 | 45.00 | 31 | 20.00 | 14 | 10.00 | 253 | 22.00 | 311 | 6911.00 | 345.55 | 5 | конкурс |
| | | бк | 4 | 45.00 | 15 | 20.00 | 6 | 10.00 | 91 | 22.00 | 116 | 2542.00 | 127.1 | 5 | конкурс |
| | | гбр | 0 | 0.00 | 8 | 20.00 | 5 | 10.00 | 77 | 22.00 | 90 | 1904.00 | 95.20 | 5 | конкурс |
| такса за адм. услуги | | | 29 | 1.50 | 109 | 1.50 | 47 | 1.50 | 686 | 3.00 | 871 | 2335.50 | 116.78 | 5 | конкурс |
| Общо | | | 29 | | 109 | | 47 | | 686 | | 871 | 21382.50 | | | |

Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис:.....
дата:22.10.2018г.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ
Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия,/ подпис:.....
дата:..... 2018г.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

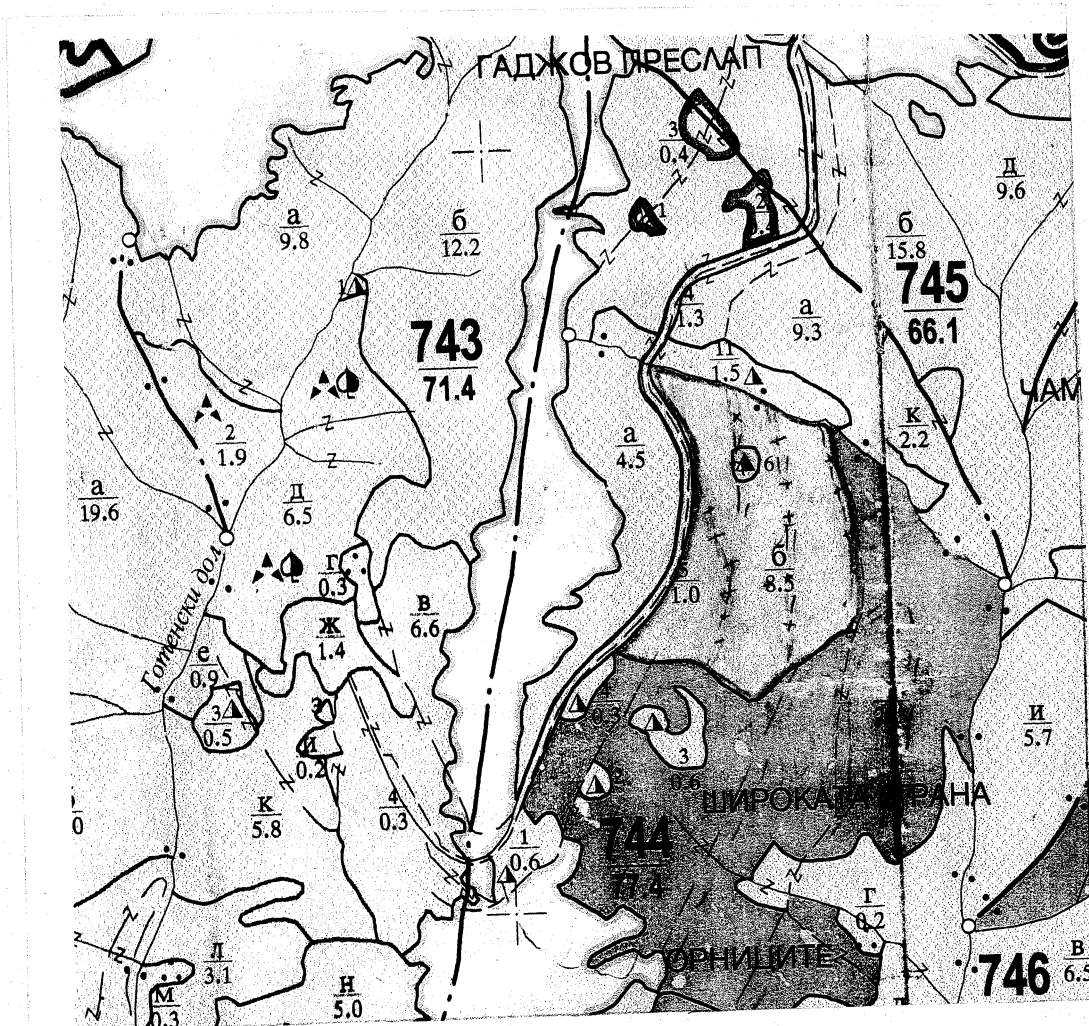
За добив на дървесина от отдел 744 подотдел „б“

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

Община Столична.....; Землище гр.Бухово;

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенно-котловинна...../ интензивност 30%
Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 8.5 ха Размер на сечището 8.5 ха
3. Състав по план/програма здб 8;бк1;гбр 1;дчрш; здб10
5. Запас на 1 ха: с клони 710куб.м/ха , без клони 590куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 354лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | здб | бк | гбр | | | дърв. вид
категория | здб | бк | гбр | | | |
|------------------------|-----|----|-----|--|--|------------------------|-----|----|-----|--|--|------|
| едра | 8 | 4 | | | | дребна | 15 | 5 | 2 | | | вър- |
| средна | 40 | 10 | 5 | | | дърва | 186 | 48 | 31 | | | шина |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб10,5г.,0.5пълн., 0.2в.
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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
.....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. ширинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 900м, ширина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 3бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
11. Други указания:
.....

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

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

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

.....
/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис:, дата2018г.

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 744 подотдел „Б“, землище Бухово

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

| |
|--|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:</u>
Имот ИД №07140.8150.19 (трайно ограничен на терена).....
собственост на Столична община
(физически лица- име, презиме, фамилия, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес) |
|--|

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.

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

отдел 744подотдел., 6“, имот ИД № 07140.8150.19 , площ 8.5ха

| 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 8 | 70 | 0.7 | 4 | 935 | | 1.2 | 280 | 30 | постепенно-котловинна |
| бк 1 | | | | 155 | | 0.32 | 45 | | |
| гбр 1 | | | | 155 | | 0.32 | 45 | | |
| дчрш | | | | | | | | | |
| здб10 | | | сем | 5г.,0.5 | пълн.,0.2в. | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 1245 | | 2.5 | 370 | | |

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

бк5,гбр2,здб3,бон 2

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 | вършина |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| здб 8 | 230 | 8 | 35 | 13 | 156 | 12 | 6 |
| бк 1 | 54 | 4 | 8 | 3 | 32 | 5 | 2 |
| гбр 1 | 42 | | 5 | 2 | 31 | 3 | 1 |
| здб-изв.п. | 39 | | 5 | 2 | 30 | 1 | 1 |
| бк-изв.п. | 22 | | 2 | 2 | 16 | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 387 | 12 | 55 | 22 | 265 | 22 | 11 |

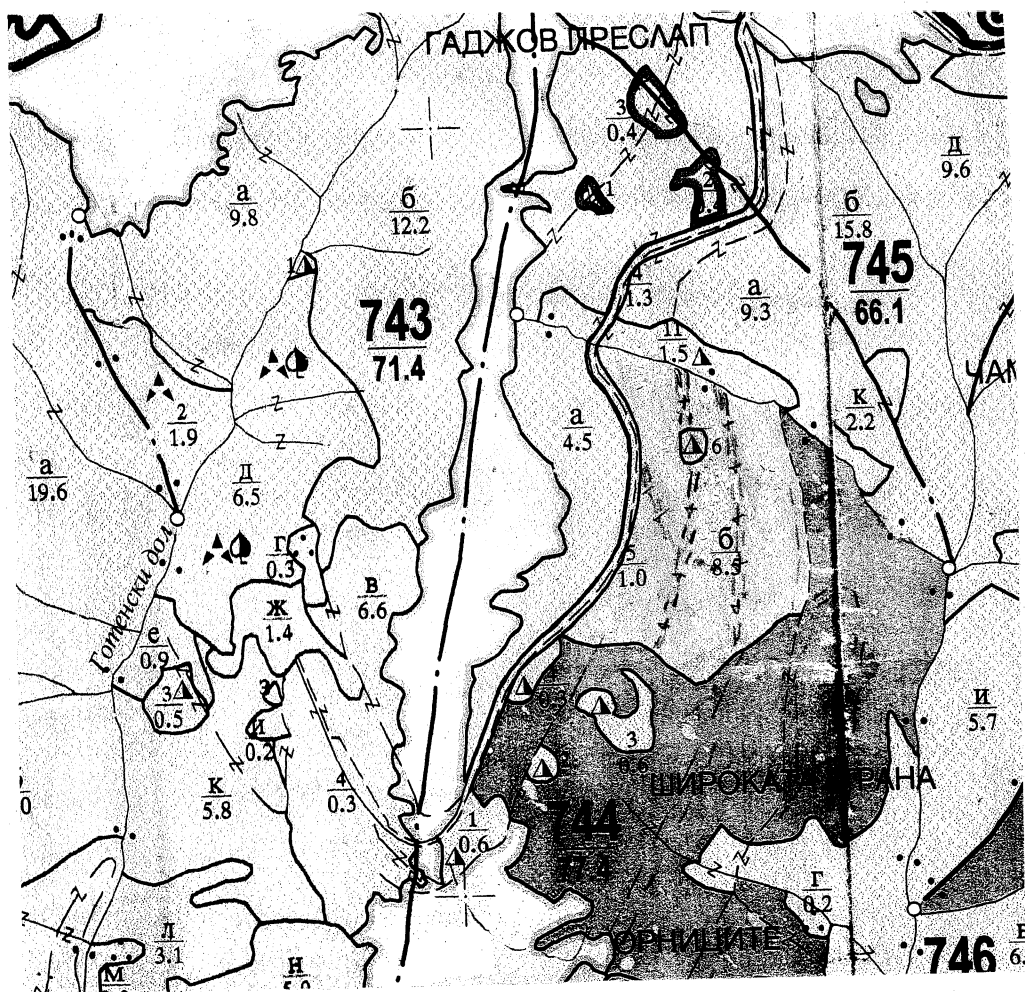
По настоящия опис са маркирани 1437 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

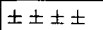
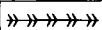
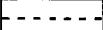
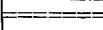
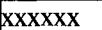
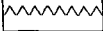
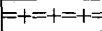
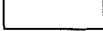
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

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 |
|  | |  | ОГП |

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е равномерен.

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

Заложени са 5бр. котли с площ до 1дка, оградени със синя боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

.....

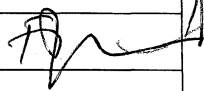
.....

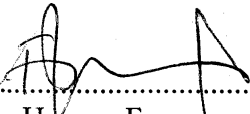
.....

.....

Приложени 5бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.

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

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

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 22.10.2018г.

(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.м³
в отдел: 744 подотдел: Б здб

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта :постеп.котлов.30%

Ср. Диаметър 20.1 cm

Ср. височина 16 m

Среда на дължина на
короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 16.8 m

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дреба-на строителна дървесина 9+ 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 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|--------|--|---------|-------------------------------------|----------|--|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребен строителен материал | Дърва | | | | | | | | Вършина | Всичко от клоните 21+ 22+23 + Отпад | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 10 | 75 | 35 | 3.87 | 1.806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1975 | 2.1975 | 1.4475 | 3.645 | 0.0975 | 1.9035 | 0.12 | 0 | 5.6685 | 0.1327 | 0.1327 | 0.176 | 0.7362 | 6.413 | | |
| 14 | 125 | 38 | 13.992 | 4.2536 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.375 | 11.375 | 1.9375 | 13.313 | 0.2375 | 4.4911 | 0.4375 | 0 | 18.2411 | 0.4284 | 0.4284 | 0.5705 | 2.3792 | 20.6195 | | |
| 18 | 110 | 113 | 21.311 | 21.892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.384 | 0 | 6.325 | 16.709 | 3.839 | 20.548 | 0.099 | 21.991 | 0.671 | 0 | 43.21 | 1.0115 | 1.0115 | 1.338 | 5.6088 | 48.8147 | | |
| 22 | 4 | 104 | 1.1576 | 30.098 | 0 | 0 | 0.564 | 0.564 | 0 | 0.3436 | 0.1776 | 0.5212 | 0.0308 | 1.116 | 0.0052 | 30.103 | 0.0368 | 0 | 31.2562 | 0.7309 | 0.7309 | 0.972 | 4.0581 | 35.316 | | |
| 26 | 20 | 140 | 8.4421 | 59.095 | 0 | 0 | 3.928 | 3.928 | 2.458 | 0 | 1.388 | 3.846 | 0.302 | 8.076 | 0.1 | 59.195 | 0.268 | 0 | 67.5386 | 1.5811 | 1.5811 | 2.112 | 8.7878 | 76.32 | | |
| 30 | 2 | 59 | 1.1239 | 33.157 | 0 | 0 | 0.85 | 0.85 | 0 | 0.1848 | 0 | 0.1848 | 0.053 | 1.0878 | 0.0004 | 33.157 | 0.0356 | 0 | 34.2803 | 0.8026 | 0.8026 | 1.0675 | 4.4563 | 38.7411 | | |
| 34 | 4 | 0 | 2.8873 | 0 | 0 | 0 | 2.1836 | 2.1836 | 0.4748 | 0 | 0 | 0.4748 | 0.1364 | 2.7948 | 0.0012 | 0.0012 | 0.0916 | 0 | 2.8876 | 0.0675 | 0.0675 | 0.09 | 0.3751 | 3.2624 | | |
| общо | 340 | 489 | 52.784 | 150.3 | 0 | 0 | 7.5256 | 7.5256 | 13.317 | 0.5284 | 21.463 | 35.308 | 7.7462 | 50.58 | 0.5408 | 150.84 | 1.6605 | 0 | 203.0823 | 4.7547 | 4.7547 | 6.326 | 26.402 | 229.4867 | | |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 20.1 | 18 | 22 | 16 | 15 | 17 | 16.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 230 | 8 | 35 | 13 | 56 | 156 | 6 |
| | | | | | | | Отпад |
| | | | | | | | 12 |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид: бк изд.

Височинен разряд: 16.9 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 744 подотдел: ббк

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.

Ср. Диаметър: 19.9 cm

Ср. височина: 16 m

Средана дължина на

короната в %: 40

Вид на сечта: пост. котл. 30%

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | 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 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|----------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|---|---------|------------------------------------|---------|--|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребен строителен материал | Дърва | | | | | | | | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| 10 | 28 | 5 | 1.4511 | 0.2591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8428 | 0.8428 | 0.5292 | 1.372 | 0.028 | 0.2871 | 0.0504 | 0 | 1.7095 | 0.0535 | 0.0535 | 0.0726 | 0.2984 | 2.0064 | | |
| 14 | 17 | 8 | 1.9111 | 0.8993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5776 | 1.5776 | 0.2414 | 1.819 | 0.0255 | 0.9248 | 0.0663 | 0 | 2.8101 | 0.0909 | 0.0909 | 0.12 | 0.5038 | 3.315 | | |
| 18 | 20 | 37 | 3.8883 | 7.1933 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 0 | 1.17 | 3.1 | 0.64 | 3.74 | 0.012 | 7.2053 | 0.134 | 0 | 11.0793 | 0.3396 | 0.3396 | 0.4503 | 1.8842 | 12.9675 | | |
| 22 | 13 | 10 | 3.7755 | 2.9042 | 0 | 0 | 1.8746 | 1.8746 | 0 | 1.1362 | 0.5382 | 1.6744 | 0.0832 | 3.6322 | 0.013 | 2.9172 | 0.1313 | 0 | 6.6807 | 0.2045 | 0.2045 | 0.2737 | 1.1372 | 7.8154 | | |
| 26 | 4 | 36 | 1.6924 | 15.232 | 0 | 0 | 0.802 | 0.802 | 0.5012 | 0 | 0.2636 | 0.7648 | 0.0512 | 1.618 | 0.0156 | 15.247 | 0.0588 | 0 | 16.9242 | 0.5659 | 0.5659 | 0.756 | 3.1454 | 20.068 | | |
| 30 | 3 | 8 | 1.6899 | 4.5065 | 0 | 0 | 1.3011 | 1.3011 | 0 | 0.2631 | 0 | 0.2631 | 0.051 | 1.6152 | 0.0156 | 4.5221 | 0.0588 | 0 | 6.1961 | 0.2073 | 0.2073 | 0.2761 | 1.1514 | 7.348 | | |
| общо | 85 | 104 | 14.408 | 30.994 | 0 | 0 | 3.9777 | 3.9777 | 2.4312 | 1.3993 | 4.3922 | 8.2227 | 1.596 | 13.796 | 0.1097 | 31.104 | 0.4996 | 0 | 45.3999 | 1.4617 | 1.4617 | 1.9487 | 8.1204 | 53.5203 | | |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 19.9 | 18 | 22 | 16 | 15 | 17 | 16.9 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 54 | 4 | 8 | 3 | 15 | 32 | 2 |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 744 подотдел: бгбр

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта:30% постепенно-котл.

Ср. Диаметър 18.1 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на
короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 16.2 m

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 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 |
| 10 | 29 | 19 | 1.4186 | 0.9295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8729 | 0.8729 | 0.4176 | 1.2905 | 0.0783 | 1.0078 | 0.0493 | 0 | 2.3476 | 0.0795 | 0.0795 | 0.1056 | 0.4412 | 2.7888 |
| 14 | 18 | 20 | 1.9274 | 2.1416 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.647 | 1.647 | 0.2034 | 1.8504 | 0.009 | 2.1506 | 0.0666 | 0 | 4.0676 | 0.1423 | 0.1423 | 0.19 | 0.7908 | 4.8602 |
| 18 | 17 | 38 | 3.1591 | 7.0616 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.649 | 0 | 0.9605 | 2.6095 | 0.3978 | 3.0073 | 0.0425 | 7.1041 | 0.1088 | 0 | 10.2202 | 0.3307 | 0.3307 | 0.44 | 1.8362 | 12.056 |
| 22 | 0 | 10 | 0 | 2.9042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9042 | 0 | 0 | 2.9042 | 0.0889 | 0.0889 | 0.119 | 0.4944 | 3.398 |
| 26 | 0 | 35 | 0 | 14.197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.197 | 0 | 0 | 14.197 | 0.4347 | 0.4347 | 0.581 | 2.4164 | 16.611 |
| 30 | 0 | 4 | 0 | 2.1601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.1601 | 0 | 0 | 2.1601 | 0.0661 | 0.0661 | 0.088 | 0.3671 | 2.5272 |
| общо | 64 | 126 | 6.5051 | 29.394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.649 | 0 | 3.4804 | 5.1294 | 1.0188 | 6.1482 | 0.1298 | 29.524 | 0.2247 | 0 | 35.8967 | 1.1422 | 1.1422 | 1.5236 | 6.3461 | 42.2412 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18.1 | 18 | 24 | 15 | 14 | 16 | 16.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 42 | 0 | 5 | 2 | 7 | 31 | 1 |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Дървесен вид: здб изд.
 Височинен разряд: 16.8 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
 в отдел: 744 подотдел: бизв.п.зdB
 ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта: пост. котл. 30%
 Ср. Диаметър: 19.7 cm
 Ср. височина: 16 m
 Средана дължина на
 короната в %: 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 9+13+14 клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 18 | 3 | 0.9288 | 0.1548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5274 | 0.5274 | 0.3474 | 0.8748 | 0.0234 | 0.1782 | 0.0288 | 0 | 1.0818 | 0.0253 | 0.0253 | 0.0336 | 0.1405 | 1.2243 | |
| 14 | 17 | 2 | 1.9029 | 0.2239 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.547 | 1.547 | 0.2635 | 1.8105 | 0.0323 | 0.2562 | 0.0595 | 0 | 2.1262 | 0.0499 | 0.0499 | 0.0665 | 0.2773 | 2.4035 | |
| 18 | 16 | 37 | 3.0997 | 7.1682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5104 | 0 | 0.92 | 2.4304 | 0.5584 | 2.9888 | 0.0144 | 7.1826 | 0.0976 | 0 | 10.269 | 0.2404 | 0.2404 | 0.318 | 1.333 | 11.6017 |
| 22 | 0 | 18 | 0 | 5.2093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2093 | 0 | 0 | 5.2093 | 0.1218 | 0.1218 | 0.162 | 0.6763 | 5.886 | |
| 26 | 0 | 34 | 0 | 14.352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.352 | 0 | 0 | 14.3516 | 0.336 | 0.336 | 0.4488 | 1.8674 | 16.218 | |
| 30 | 0 | 3 | 0 | 1.6859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6859 | 0 | 0 | 1.6859 | 0.0395 | 0.0395 | 0.0525 | 0.2192 | 1.9053 | |
| общо | 51 | 97 | 5.9314 | 28.794 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5104 | 0 | 2.9944 | 4.5048 | 1.1693 | 5.6741 | 0.0701 | 28.864 | 0.1859 | 0 | 34.7238 | 0.8129 | 0.8129 | 1.0814 | 4.5137 | 39.2388 | |

| дебелнина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байес | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 19.7 | 18 | 22 | 16 | 15 | 17 | 16.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 39 | 0 | 5 | 2 | 7 | 30 | 1 |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

ДЛ София

Одобрено за сеч

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Дървесен вид бк изд.
 Височинен разряд 17 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
 в отдел: 744 подотдел: бизвпбк
 ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
 Вид на сечта: пост.котлов.30%
 Ср. Диаметър 19.5 cm
 Ср. височина 16 m
 Средана дължина на
 короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 | |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|--------|--|--|---------------------------------------|--|--------|--------|---|--|--------|--------------|--|---|--------|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 14 | 3 | 0.7255 | 0.1555 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4214 | 0.4214 | 0.2646 | 0.686 | 0.014 | 0.1695 | 0.0252 | 0 | 0.8807 | 0.0275 | 0.0275 | 0.0374 | 0.1536 | 1.0336 | |
| 14 | 9 | 4 | 1.0117 | 0.4497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8352 | 0.8352 | 0.1278 | 0.963 | 0.0135 | 0.4632 | 0.0351 | 0 | 1.4613 | 0.0473 | 0.0473 | 0.0624 | 0.262 | 1.7238 | |
| 18 | 8 | 5 | 1.5553 | 0.9721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.772 | 0 | 0.468 | 1.24 | 0.256 | 1.496 | 0.0048 | 0.9769 | 0.0536 | 0 | 2.5265 | 0.0775 | 0.0775 | 0.1027 | 0.4298 | 2.9575 |
| 22 | 0 | 19 | 0 | 5.518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.518 | 0 | 0 | 5.518 | 0.1689 | 0.1689 | 0.2261 | 0.9393 | 6.4562 | |
| 26 | 0 | 17 | 0 | 7.1928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.1928 | 0 | 0 | 7.1928 | 0.2405 | 0.2405 | 0.3213 | 1.3368 | 8.5289 | |
| 30 | 0 | 2 | 0 | 1.1266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1266 | 0 | 0 | 1.1266 | 0.0377 | 0.0377 | 0.0502 | 0.2094 | 1.336 | |
| общо | 31 | 50 | 3.2925 | 15.415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.772 | 0 | 1.7246 | 2.4966 | 0.6484 | 3.145 | 0.0323 | 15.447 | 0.1139 | 0 | 18.7059 | 0.5994 | 0.5994 | 0.8001 | 3.3309 | 22.036 | |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен
разред |
|---------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайс | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 19.5 | 18 | 22 | 16 | 15 | 17 | 17 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи- | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 22 | 0 | 2 | 2 | 4 | 16 | 1 |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
 (име фамилия, подпис)
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.
 Дата: 22.10.2018г.

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:

дата:22.10.2018г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис:

дата:..... 2018г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

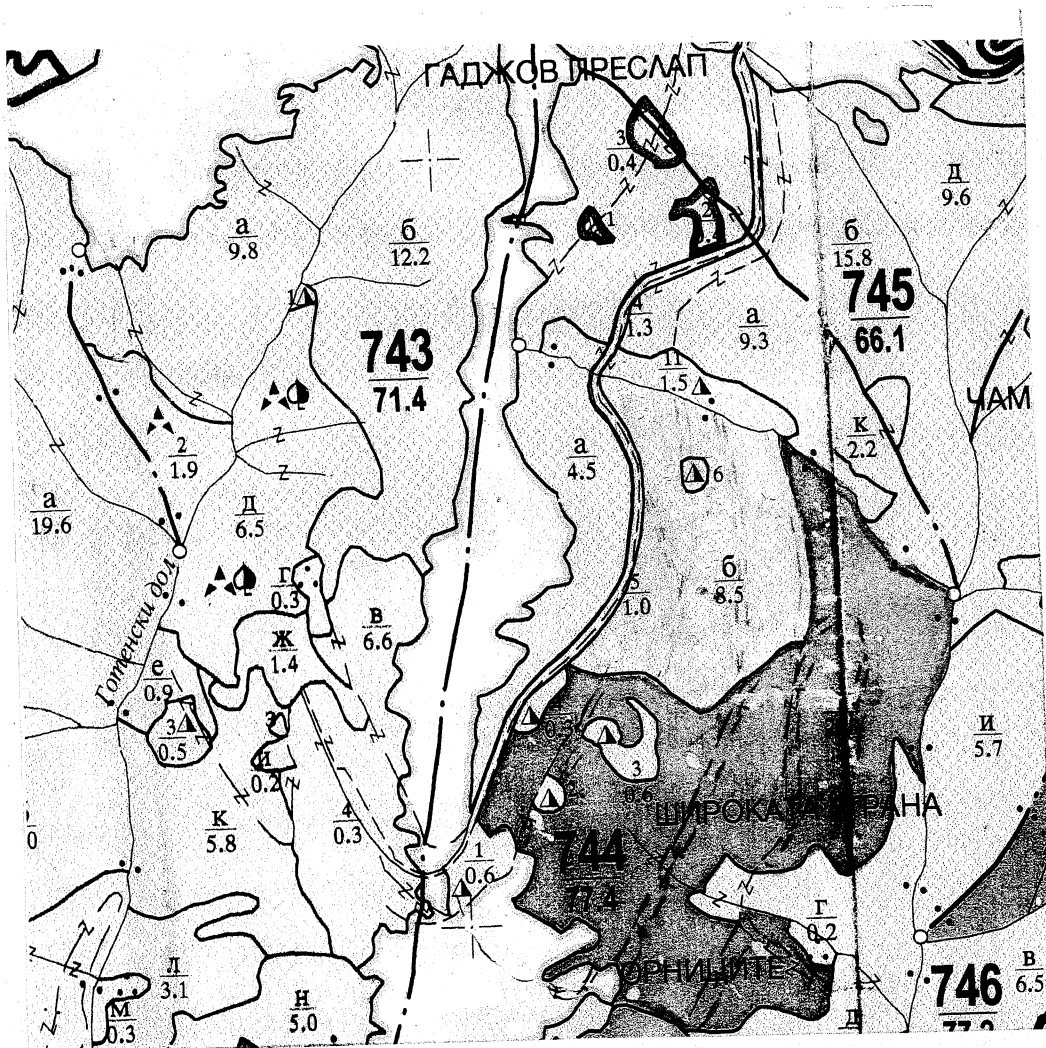
За добив на дървесина от отдел 744 подотдел „в“

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

Община Столична.....; Землище гр.Бухово;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8150.19, /потъква 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

.....

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

..... О.Г.П.....

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенно-котловинна...../ интензивност 30%
- Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2. Площ на подотдела 22.3 ха   Размер на сечището 22.3 ха
3. Състав по план/програма здб 6;бк2;гбр 2;цр;дчрш; тлс;лс8;кгбр2;гбр7;здоб3
5. Запас на 1 ха: с клони 2310куб.м/ха , без клони 2030куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 22 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 517лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | здб | бк | гбр |  |  | дърв. вид<br>категория | здб | бк | гбр |  |  |      |  |
|------------------------|-----|----|-----|--|--|------------------------|-----|----|-----|--|--|------|--|
| едра                   | 13  | 4  |     |  |  | дребна                 | 14  | 6  | 5   |  |  | вър- |  |
| средна                 | 31  | 15 | 8   |  |  | дърва                  | 253 | 91 | 77  |  |  | шина |  |

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб10,5г.,0.5пълн., 0.2в.
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 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 900м, 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) 3бр.
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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

подпис: ....., дата.... 2018г

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

**Съгласуване на семепроизводствено насаждение:**

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

Дата: ..... год.

## **КАРНЕТ – ОПИС**

### **За извършеното маркиране**

отдел 744 подотдел „в“, землище Бухово

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД №07140.8150.19 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.

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

отдел 744 подотдел., в“, имот ИД №07140.8150.19, площ 22,3ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клонови | състояние и количество на съществуващи я подраст | Предвидено за сеч |                           |             |                       |
|------------------------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
|                        |         |         |         |                     |                                                  | площ ха           | ст. маса с клонови куб.м. | % от запаса | вид на сечта          |
| здб 6                  | 70      | 0.5     | 4       | 1200                |                                                  | 3.47              | 360                       | 30          | постепенно-котловинна |
| бк 2                   |         |         |         | 580                 |                                                  | 1.68              | 170                       |             |                       |
| гбр 2                  |         |         |         | 530                 |                                                  | 1.5               | 170                       |             |                       |
| цр                     |         |         |         |                     |                                                  |                   |                           |             |                       |
| дчрш                   |         |         |         |                     |                                                  |                   |                           |             |                       |
| тлс                    |         |         |         |                     |                                                  |                   |                           |             |                       |
| лс 8                   | 50      | 0.3     |         | изд.                | бм.вис.                                          |                   |                           |             |                       |
| кгбр2                  | 70      |         |         |                     |                                                  |                   |                           |             |                       |
| гбр7                   | 5       | 0.3     |         | сем.                | вис.0.5                                          |                   |                           |             |                       |
| здб3                   |         |         |         |                     | вис.0.2                                          |                   |                           |             |                       |
|                        |         |         |         | 2310                |                                                  | 6.7               | 700                       |             |                       |

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

гбр 5,здб 3,бк2,бон 2

Забележка:.....

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

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

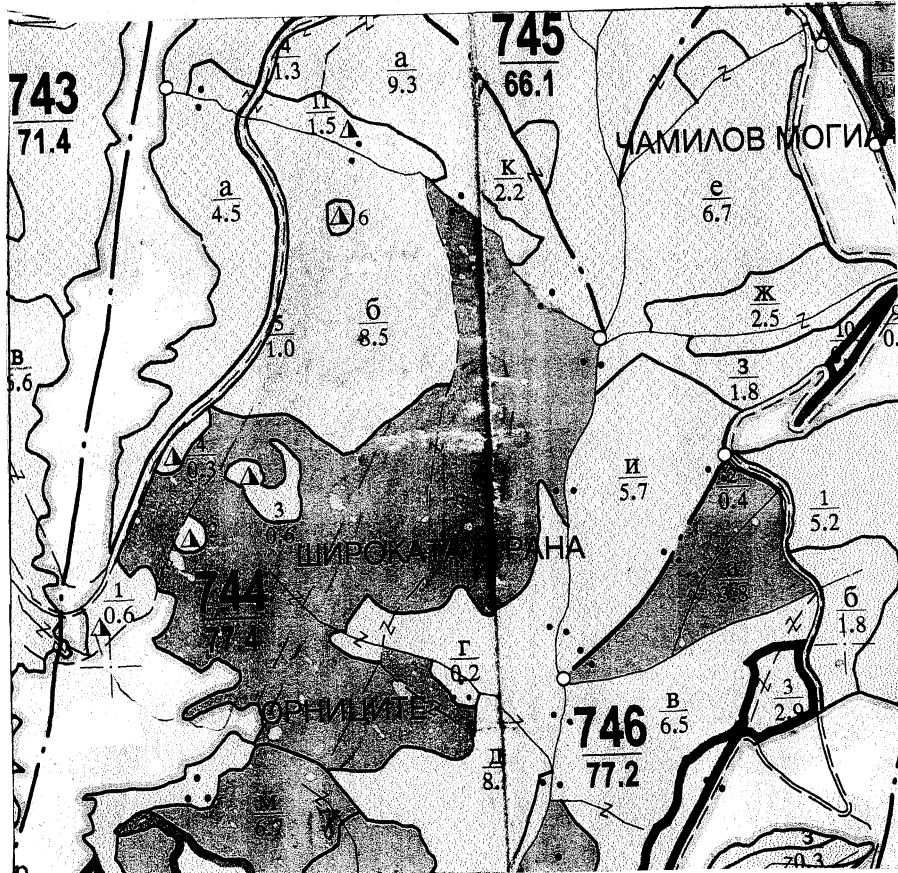
(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея:                |        |        |       |       |    |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|----|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | отпад |    |
|              |             | плътни кубически метри |        |        |       |       |    |
| здб 6        | 315         | 13                     | 30     | 14     | 235   | 14    | 9  |
| бк 2         | 114         | 4                      | 14     | 6      | 78    | 8     | 4  |
| гбр 2        | 100         |                        | 8      | 5      | 77    | 6     | 4  |
| здб-изв.п.   | 21          |                        | 1      |        | 18    | 1     | 1  |
| бк-изв.п.    | 17          |                        | 1      |        | 13    | 2     | 1  |
|              |             |                        |        |        |       |       |    |
|              |             |                        |        |        |       |       |    |
|              | 567         | 17                     | 54     | 25     | 421   | 31    | 19 |

По настоящия опис са маркирани 1874.бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

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

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



**Легенда:**

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | проектирани коларски вр. извозни пътища |
|  | съществуващи извозни пътища             |
|  | съществуващ автомобилен път             |
|  | технологична просека                    |
|  | О Г Т                                   |

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
|  | временен склад                           |
|  | трасе на въжена линия                    |
|  | проектиран автомобилен път               |
|  | О Г Т                                    |

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е неравномерен.

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

Заложени са 76р. котли с площ до 1дка, оградени със синя боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

.....

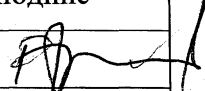
.....

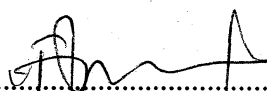
.....

.....

.....

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

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

**МАРКИРАЛ** подпис: ....., дата 22.10.2018г.

(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"

Одобрено за сеч

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

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 744 подотдел: в здб  
 ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.  
 Вид на сечта пост.котл.30%  
 Ср. Диаметър 23.3 cm  
 Ср. височина 15 m  
 Средана 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 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|--------|---------------------------|
|          |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | Дребен строителен материал |                         |                               |        |      |                                                                       | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |        |                           |
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                          |                            |                         |                               |        |      |                                                                       |        |         |                                    |        |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                       | 15                         | 16                      | 17                            | 18     | 19   | 20                                                                    | 21     | 22      | 23                                 | 24     | 25                        |
| 10       | 79                | 4                  | 3.8519                  | 0.195              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 2.3226 | 2.3226 | 1.1534                                   | 3.476                      | 0.2528                  | 0.4478                        | 0.1185 | 0    | 4.0423                                                                | 0.0941 | 0.0941  | 0.1245                             | 0.5219 | 4.5733                    |
| 14       | 77                | 7                  | 7.7874                  | 0.7079             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 4.4275 | 4.4275 | 2.9183                                   | 7.3458                     | 0.1925                  | 0.9004                        | 0.2464 | 0    | 8.4927                                                                | 0.1981 | 0.1981  | 0.2604                             | 1.0968 | 9.5928                    |
| 18       | 110               | 9                  | 19.381                  | 1.5857             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 10.439  | 5.896  | 16.335 | 2.31                                     | 18.645                     | 0.121                   | 1.7067                        | 0.616  | 0    | 20.9677                                                               | 0.4905 | 0.4905  | 0.6545                             | 2.7255 | 23.6929                   |
| 22       | 7                 | 134                | 1.9349                  | 37.039             | 0                         | 0      | 0.9898  | 0.9898 | 0                           | 0.5831  | 0      | 0.5831 | 0.2681                                   | 1.841                      | 0.0322                  | 37.071                        | 0.0616 | 0    | 38.974                                                                | 0.9111 | 0.9111  | 1.2126                             | 5.0596 | 44.0343                   |
| 26       | 32                | 320                | 12.354                  | 123.54             | 0                         | 0      | 6.32    | 6.32   | 3.7248                      | 0       | 1.7088 | 5.4336 | 0.2016                                   | 11.955                     | 0.0064                  | 123.55                        | 0.3904 | 0    | 135.8922                                                              | 3.1807 | 3.1807  | 4.224                              | 17.654 | 153.5776                  |
| 30       | 4                 | 86                 | 2.056                   | 44.203             | 0                         | 0      | 1.6716  | 1.6716 | 0                           | 0       | 0.2844 | 0.2844 | 0.0332                                   | 1.9892                     | 0.0012                  | 44.204                        | 0.0652 | 0    | 46.2586                                                               | 1.0822 | 1.0822  | 1.44                               | 6.0092 | 52.272                    |
| 34       | 7                 | 30                 | 4.6213                  | 19.806             | 0                         | 0      | 3.7576  | 3.7576 | 0                           | 0       | 0.6398 | 0.6398 | 0.0749                                   | 4.4723                     | 0.0028                  | 19.809                        | 0.1463 | 0    | 24.4272                                                               | 0.5714 | 0.5714  | 0.7622                             | 3.1748 | 27.602                    |
| общо     | 316               | 590                | 51.987                  | 227.08             | 0                         | 0      | 12.739  | 12.739 | 3.7248                      | 11.022  | 15.279 | 30.026 | 6.9595                                   | 49.725                     | 0.6089                  | 227.69                        | 1.6444 | 0    | 279.0547                                                              | 6.5281 | 6.5281  | 8.6782                             | 36.241 | 315.3443                  |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър до Ватзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 23.3              | 22 | 26 | 15                   | 14 | 17 | 15.4             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 315         | 13   | 30     | 14     | 57             | 235   | 9       |

Маркирал: инж.Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 744 подотдел: вбк  
ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта: пост. котлов. 30%  
Ср. Диаметър 21 см  
Ср. височина 15 m  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 15.7 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 | 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                        |
| 10       | 35                | 8                  | 1.7122                  | 0.3913             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 1.0535 | 1.0535 | 0.504                               | 1.5575                            | 0.0945                  | 0.4858                        | 0.0595 | 0    | 2.1028                                                                | 0.0712                     | 0.0712 | 0.0946  | 0.3952                             | 2.4983                    |
| 14       | 52                | 9                  | 5.5681                  | 0.9637             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 4.758  | 4.758  | 0.5876                              | 5.3456                            | 0.026                   | 0.9897                        | 0.1924 | 0    | 6.5277                                                                | 0.2284                     | 0.2284 | 0.305   | 1.2693                             | 7.8019                    |
| 18       | 45                | 51                 | 8.3624                  | 9.4773             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 4.365                       | 0       | 2.5425 | 6.9075 | 1.053                               | 7.9605                            | 0.1125                  | 9.5898                        | 0.288  | 0    | 17.8383                                                               | 0.5772                     | 0.5772 | 0.768   | 3.205                              | 21.0432                   |
| 22       | 2                 | 60                 | 0.5552                  | 16.656             | 0                         | 0      | 0.2896  | 0.2896 | 0                           | 0.1688  | 0      | 0.1688 | 0.07                                | 0.5284                            | 0.0074                  | 16.663                        | 0.0192 | 0    | 17.2109                                                               | 0.558                      | 0.558  | 0.744   | 3.1                                | 20.3112                   |
| 26       | 10                | 72                 | 3.8772                  | 27.916             | 0                         | 0      | 2.023   | 2.023  | 1.179                       | 0       | 0      | 1.179  | 0.489                               | 3.691                             | 0.052                   | 27.968                        | 0.135  | 0    | 31.7939                                                               | 1.0302                     | 1.0302 | 1.3776  | 5.7274                             | 37.515                    |
| 30       | 1                 | 26                 | 0.54                    | 14.041             | 0                         | 0      | 0.4307  | 0.4307 | 0                           | 0       | 0.077  | 0.077  | 0.0118                              | 0.5195                            | 0.0018                  | 14.043                        | 0.0187 | 0    | 14.581                                                                | 0.4461                     | 0.4461 | 0.594   | 2.4776                             | 17.0586                   |
| 34       | 2                 | 7                  | 1.3873                  | 4.8555             | 0                         | 0      | 1.1062  | 1.1062 | 0                           | 0.1978  | 0      | 0.1978 | 0.0304                              | 1.3344                            | 0.0046                  | 4.8601                        | 0.0482 | 0    | 6.2427                                                                | 0.191                      | 0.191  | 0.2547  | 1.0611                             | 7.3035                    |
| общо     | 147               | 233                | 22.002                  | 74.301             | 0                         | 0      | 3.8495  | 3.8495 | 5.544                       | 0.3666  | 8.431  | 14.342 | 2.7458                              | 20.937                            | 0.2988                  | 74.599                        | 0.761  | 0    | 96.2973                                                               | 3.1021                     | 3.1021 | 4.1379  | 17.236                             | 113.5317                  |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 21                | 18 | 22 | 15                   | 14 | 17 | 15.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 114         | 4    | 14     | 6      | 24             | 78    | 4       |

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 744 подотдел: вгбр

ГСУ5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта :постеп.котл.30%

Ср. Диаметър 17.3 см

Ср. височина 16 m

Средана дължина на  
короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 17.5 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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                        |         |
| 10       | 45                | 64                 | 2.3321                  | 3.3167             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 1.3545 | 1.3545 | 0.8505                              | 2.205                             | 0.045                   | 3.3617                        | 0.081   | 0      | 5.6477                                                                | 0.1766                     | 0.1766 | 0.2398  | 0.9854                             | 6.6272                    |         |
| 14       | 32                | 53                 | 3.5973                  | 5.9581             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2.9696 | 2.9696 | 0.4544                              | 3.424                             | 0.048                   | 6.0061                        | 0.1248  | 0      | 9.5549                                                                | 0.3091                     | 0.3091 | 0.408   | 1.713                              | 11.271                    |         |
| 18       | 23                | 98                 | 4.4715                  | 19.053             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 2.2195  | 0      | 1.3455 | 3.565                               | 0.736                             | 4.301                   | 0.0138                        | 19.0663 | 0.1541 | 0                                                                     | 23.5214                    | 0.7209 | 0.7209  | 0.9559                             | 3.9997                    | 27.5275 |
| 22       | 0                 | 151                | 0                       | 45.743             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0                             | 45.743  | 0      | 0                                                                     | 45.743                     | 1.5302 | 1.5302  | 2.0385                             | 8.4994                    | 54.2392 |
| общо     | 100               | 366                | 10.401                  | 74.07              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 2.2195  | 0      | 5.6696 | 7.8891                              | 2.0409                            | 9.93                    | 0.1068                        | 74.1771 | 0.3599 | 0                                                                     | 84.467                     | 2.7368 | 2.7368  | 3.6422                             | 15.198                    | 99.6649 |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 17.3             | 14 | 18 | 16                   | 15 | 17 | 17.5             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 400         | 0    | 8      | 5      | 13             | 77    | 4       |

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 744 подотдел: в изв.п. здб  
ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид: здб изд.  
Височинен разряд: 15.5 m

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта постеп.котл.30%  
Ср. Диаметър: 22.1 cm  
Ср. височина: 15 m  
Средана дължина на короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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 | 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                        |
| 10       | 0                 | 1                  | 0                       | 0.0488             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 0.0488                         | 0      | 0    | 0.0488                                                                | 0.0011                     | 0.0011 | 0.0015  | 0.0062                             | 0.0551                    |
| 14       | 3                 | 1                  | 0.3034                  | 0.1011             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.1725 | 0.1725 | 0.1137                              | 0.2862                            | 0.0075                   | 0.1086                         | 0.0096 | 0    | 0.4044                                                                | 0.0094                     | 0.0094 | 0.0124  | 0.0522                             | 0.4568                    |
| 18       | 2                 | 13                 | 0.3524                  | 2.2905             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0.1898  | 0.1072 | 0.297  | 0.042                               | 0.339                             | 0.0022                   | 2.2927                         | 0.0112 | 0    | 2.6429                                                                | 0.0618                     | 0.0618 | 0.0825  | 0.3435                             | 2.9865                    |
| 22       | 1                 | 33                 | 0.2764                  | 9.1216             | 0                         | 0      | 0.1414  | 0.1414 | 0                           | 0.0833  | 0      | 0.0833 | 0.0383                              | 0.263                             | 0.0046                   | 9.1262                         | 0.0088 | 0    | 9.398                                                                 | 0.2197                     | 0.2197 | 0.2924  | 1.22                               | 10.6182                   |
| 26       | 0                 | 10                 | 0                       | 3.8606             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 3.8606                         | 0      | 0    | 3.8606                                                                | 0.0904                     | 0.0904 | 0.12    | 0.5016                             | 4.363                     |
| 30       | 0                 | 2                  | 0                       | 1.0763             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 1.0763                         | 0      | 0    | 1.0763                                                                | 0.0252                     | 0.0252 | 0.0336  | 0.14                               | 1.2164                    |
| 34       | 0                 | 2                  | 0                       | 1.3824             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 1.3824                         | 0      | 0    | 1.3824                                                                | 0.0324                     | 0.0324 | 0.0432  | 0.1799                             | 1.5622                    |
| общо     | 6                 | 62                 | 0.9322                  | 17.881             | 0                         | 0      | 0.1414  | 0.1414 | 0                           | 0.2731  | 0.2797 | 0.5528 | 0.194                               | 0.8882                            | 0.0143                   | 17.896                         | 0.0296 | 0    | 18.8134                                                               | 0.44                       | 0.44   | 0.5856  | 2.4434                             | 21.2582                   |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 22.1             | 18 | 24 | 15                   | 14 | 17 | 15.5             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 21          | 0    | 1      | 0      | 1              | 18    | 1       |

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 744 подотдел: ГСУ5,земл.гр.Бухово визв.пбк

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта.пост.котл. 30%  
Ср. Диаметър 21.5 см  
Ср. височина 15 м  
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

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

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 клас |        |                         |                               |        |        |                                                                       |        |        |        |        |                           |       |
|          |                   |                    |                         |                    | 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       | 2                 | 1                  | 0.0979                  | 0.0489             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.0602 | 0.0602 | 0.0288                                   | 0.089  | 0.0054                  | 0.0543                        | 0.0034 | 0      | 0.1467                                                                | 0.005  | 0.005  | 0.0066 | 0.0276 | 0.1743                    |       |
| 14       | 3                 | 1                  | 0.3047                  | 0.1016             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.177  | 0.177  | 0.1113                                   | 0.2883 | 0.006                   | 0.1076                        | 0.0105 | 0      | 0.4064                                                                | 0.0127 | 0.0127 | 0.0168 | 0.0705 | 0.4772                    |       |
| 18       | 2                 | 12                 | 0.354                   | 2.1241             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.1946                      | 0       | 0.108  | 0.3026 | 0.0374                                   | 0.34   | 0.0018                  | 2.1259                        | 0.0122 | 0      | 2.4781                                                                | 0.0867 | 0.0867 | 0.1162 | 0.4822 | 2.9596                    |       |
| 22       | 1                 | 19                 | 0.2776                  | 5.2744             | 0                         | 0      | 0       | 0.1448 | 0.1448                      | 0       | 0.0844 | 0      | 0.0844                                   | 0.035  | 0.2642                  | 0.0037                        | 5.2781 | 0.0096 | 0                                                                     | 5.5519 | 0.18   | 0.18   | 0.24   | 1                         | 6.552 |
| 26       | 0                 | 10                 | 0                       | 3.8772             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0      | 0                       | 3.8772                        | 0      | 0      | 3.8772                                                                | 0.1256 | 0.1256 | 0.168  | 0.6984 | 4.575                     |       |
| 30       | 0                 | 2                  | 0                       | 1.0801             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0      | 0                       | 1.0801                        | 0      | 0      | 1.0801                                                                | 0.033  | 0.033  | 0.044  | 0.1834 | 1.2636                    |       |
| 34       | 0                 | 1                  | 0                       | 0.6936             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0      | 0                       | 0.6936                        | 0      | 0      | 0.6936                                                                | 0.0212 | 0.0212 | 0.0283 | 0.1179 | 0.8115                    |       |
| общо     | 8                 | 46                 | 1.0342                  | 13.2               | 0                         | 0      | 0.1448  | 0.1448 | 0.1946                      | 0.0844  | 0.3452 | 0.6242 | 0.2125                                   | 0.9815 | 0.0169                  | 13.217                        | 0.0357 | 0      | 14.234                                                                | 0.4642 | 0.4642 | 0.6199 | 2.58   | 16.8132                   |       |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 21.5             | 18 | 24 | 15                   | 14 | 17 | 15.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мяка          | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 17          | 0    | 1      | 0      | 1              | 13    | 1       |
|               |             |      |        |        |                |       | 2       |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име, фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2018г.  
Дата: 22.10.2018г.

**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-<br>ция<br>за<br>участие |        | вид<br>проце-<br>дура |
|-------|----------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|----------------------|--------------------------------|--------|-----------------------|
|       |                      |       | кол.   | цена  | кол.   | цена  | кол.   | цена  | кол.           | цена  | кол.   | на обекта<br>без ДДС | лева                           | %      |                       |
|       |                      |       | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м.         | лв./м | куб.м. | лева                 |                                |        |                       |
| 3     | 773-и                | бк    | 6      | 45.00 | 11     | 20.00 | 6      | 10.00 | 116            | 22.00 | 139    | 3102.00              | 155.1                          | 5      | конкурс               |
|       |                      | гбр   | 1      | 45.00 | 6      | 20.00 | 3      | 10.00 | 46             | 22.00 | 56     | 1207.00              | 60.35                          | 5      | конкурс               |
|       |                      | здеб  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 5              | 22.00 | 5      | 110.00               | 5.50                           | 5      | конкурс               |
|       | 774-д                | бк    | 21     | 45.00 | 17     | 20.00 | 12     | 10.00 | 232            | 22.00 | 282    | 6509.00              | 325.45                         | 5      | конкурс               |
|       |                      | гбр   | 1      | 45.00 | 3      | 20.00 | 4      | 10.00 | 102            | 22.00 | 110    | 2389.00              | 119.45                         | 5      | конкурс               |
|       | 775-а                | гбр   | 0      | 0.00  | 18     | 20.00 | 12     | 10.00 | 270            | 22.00 | 300    | 6420.00              | 321.00                         | 5      | конкурс               |
|       |                      | бк    | 0      | 0.00  | 11     | 20.00 | 2      | 10.00 | 87             | 22.00 | 100    | 2154.00              | 107.7                          | 5      | конкурс               |
|       |                      | здеб  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 10.00 | 35             | 22.00 | 35     | 770.00               | 38.50                          | 5      | конкурс               |
|       | такса за адм. услуги |       |        | 29    | 1.50   | 66    | 1.50   | 39    | 1.50           | 893   | 3.00   | 1027                 | 2880.00                        | 144.00 | 5                     |
| Общо  |                      |       | 29     |       | 66     |       | 39     |       | 893            |       | 1027   | 25541.00             |                                |        |                       |

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис: .....

дата:22.10.2018г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСТ

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис: .....

дата:.....2018г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

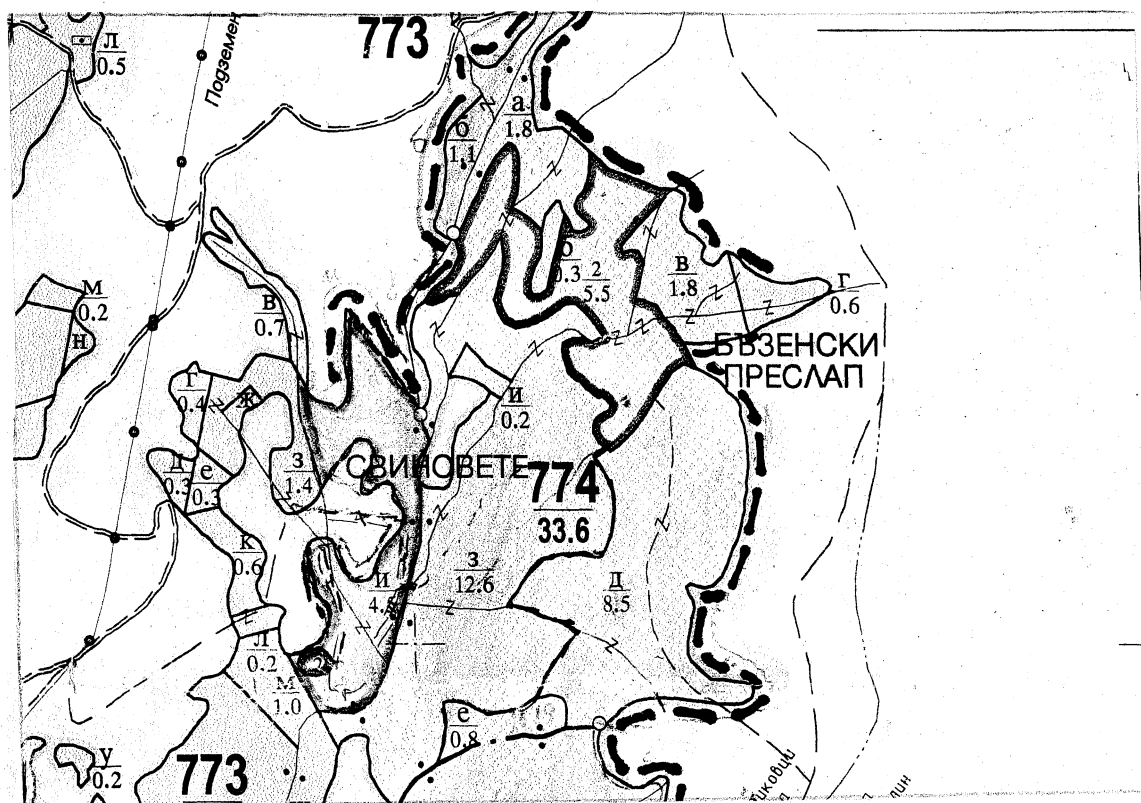
За добив на дървесина от отдел 773 подотдел „и“

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

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7671.1, /потъква 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

.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

..... О Г Т

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 4.5 ха Размер на сечището 4.5 ха
3. Състав по план/програма бк7;гбр 3;здб;кл;лс10изд.,60г.,0.2п.,4.0в.
5. Запас на 1 ха: с клони 720куб.м/ха , без клони 640куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 200лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | бк | гбр | здб | | | дърв. вид
категория | бк | гбр | здб | | | |
|------------------------|----|-----|-----|--|--|------------------------|-----|-----|-----|--|--|------|
| едра | 6 | 1 | | | | дребна | 6 | 3 | | | | вър- |
| средна | 11 | 6 | | | | дърва | 116 | 46 | 5 | | | шина |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) 9. Средно извозно разстояние 60м.;

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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:200м.
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 300м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха)
3бр.....
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 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:, дата2018г

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 773 подотдел „и“, землище Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №29204.7671.1 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.

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

отдел 773 подотдел,, и “, имот ИД №29204.7671.1 , площ 4.5ха

| 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 |
| бк 7 | 120 | 0.7 | 3 | 505 | | 0.96 | 150 | 30 | постепенно-котловинна |
| гбр 3 | | | | 215 | | 0.39 | 65 | | |
| здоб | | | | | | | | | |
| кл | | | | | | | | | |
| лс 10 | 60 | 0.2 | | | вис.4м. | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 720 | | 1.35 | 215 | | |

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

бк7,гбр,бон 3

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|---------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | отпад | вършина |
| | | плътни кубически метри | | | | | |
| бк 7 | 144 | 6 ✓ | 10 ✓ | 6 ✓ | 107 ✓ | 9 | 6 |
| гбр 3 | 62 | 1 | 6 | 3 | 46 | 4 | 2 |
| здоб | 6 | | | | 5 | 1 | |
| бк-изв.път | 12 | | 1 ✓ | | 9 ✓ | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 224 | 7 | 17 | 9 | 167 | 15 | 9 |

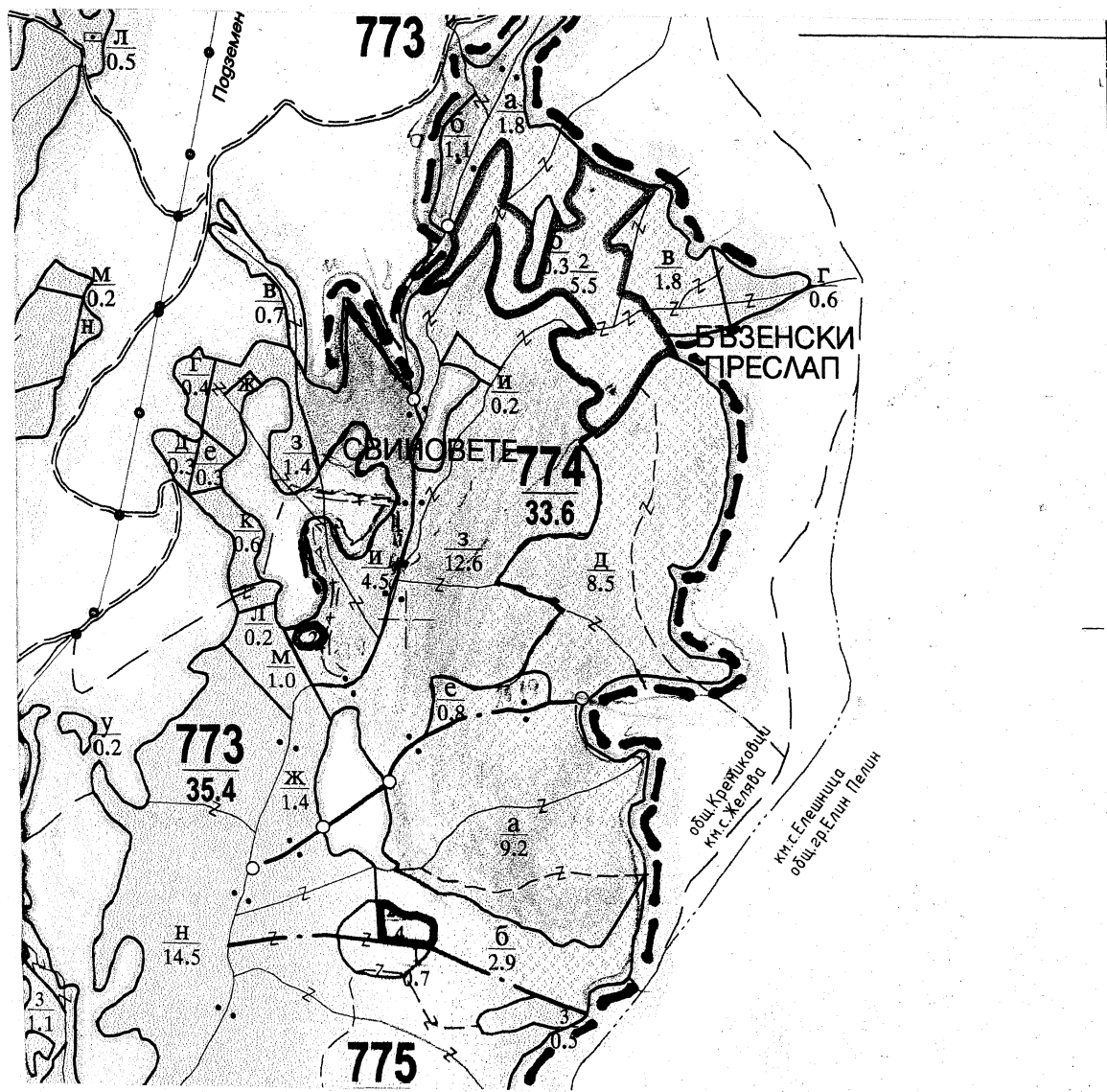
По настоящия опис са маркирани 456 бр. дървета с оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

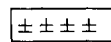
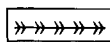
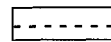
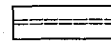
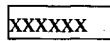
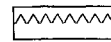
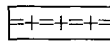
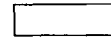
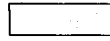
(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

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 |
|  | граница |  | граница |

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е равномерен.

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

Заложени са 3бр. котли с площ до 1дка, оградени с оранжева боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

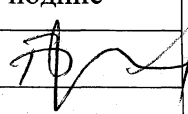
.....

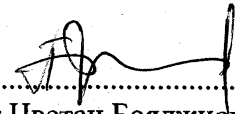
.....

.....

.....

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

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

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 22.10.2018г.

(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"

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид: бк изд.
Височинен разряд: 14.2 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 773 подотдел: и бк
ГСУ 5,земл.желява

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта: пост.котл.30%
Ср. Диаметър 26.1 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 40

| Д
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 9+13+14 | 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 |
| 10 | 12 | 19 | 0.5508 | 0.8722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0.36 | 0.1536 | 0.5136 | 0.018 | 0.8902 | 0.0192 | 0 | 1.423 | 0.0424 | 0.0424 | 0.0558 | 0.2348 | 1.6585 |
| 14 | 11 | 23 | 1.0547 | 2.2052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.649 | 0.649 | 0.3608 | 1.0098 | 0.0088 | 2.214 | 0.0363 | 0 | 3.2601 | 0.1108 | 0.1108 | 0.1462 | 0.614 | 3.876 |
| 18 | 48 | 13 | 8.0597 | 2.1828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.68 | 0 | 2.4336 | 7.1136 | 0.504 | 7.6176 | 0.1632 | 2.346 | 0.2784 | 0 | 10.242 | 0.3206 | 0.3206 | 0.427 | 1.7807 | 12.0231 |
| 22 | 8 | 39 | 2.1154 | 10.312 | 0 | 0 | 1.1624 | 1.1624 | 0 | 0.6448 | 0 | 0.6448 | 0.224 | 2.0312 | 0.0104 | 10.323 | 0.0736 | 0 | 12.4275 | 0.4348 | 0.4348 | 0.5781 | 2.414 | 14.8426 |
| 26 | 4 | 24 | 1.4773 | 8.8635 | 0 | 0 | 0.812 | 0.812 | 0.4504 | 0 | 0 | 0.4504 | 0.1564 | 1.4188 | 0.0072 | 8.8707 | 0.0512 | 0 | 10.3407 | 0.3619 | 0.3619 | 0.4816 | 2.0096 | 12.3508 |
| 30 | 4 | 40 | 1.9668 | 19.668 | 0 | 0 | 1.0808 | 1.0808 | 0.5996 | 0 | 0 | 0.5996 | 0.2084 | 1.8888 | 0.0096 | 19.677 | 0.068 | 0 | 21.634 | 0.7564 | 0.7564 | 1.0076 | 4.2012 | 25.8368 |
| 34 | 3 | 31 | 1.8946 | 19.578 | 0 | 0 | 1.6191 | 1.6191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2007 | 1.8198 | 0.0093 | 19.587 | 0.0657 | 0 | 21.4728 | 0.7509 | 0.7509 | 0.9996 | 4.1701 | 25.6428 |
| 38 | 2 | 30 | 1.5778 | 23.667 | 0 | 0.8672 | 0.4812 | 1.3484 | 0 | 0 | 0.1668 | 0.1668 | 0 | 1.5152 | 0.0078 | 23.675 | 0.0548 | 0 | 25.2445 | 0.883 | 0.883 | 1.1776 | 4.9058 | 30.1504 |
| 42 | 0 | 15 | 0 | 15.176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.176 | 0 | 0 | 15.1762 | 0.4917 | 0.4917 | 0.6555 | 2.7315 | 17.907 |
| общо | 92 | 234 | 18.697 | 102.52 | 0 | 0.8672 | 5.1555 | 6.0227 | 5.73 | 0.6448 | 3.6094 | 9.9842 | 1.8079 | 17.815 | 0.2343 | 102.76 | 0.6472 | 0 | 121.2208 | 4.1525 | 4.1525 | 5.529 | 23.062 | 144.288 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 26.1 | 24 | 28 | 14 | 13 | 15 | 14.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м. | 144 | 6 | 10 | 6 | 22 | 107 | 6 | 9 |

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

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 773 подотдел: и гбр
ГСУ 5,земл.желява

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 26.5 m

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта: пост. котл. 30%

Ср. Диаметър 24.9 cm

Ср. височина 26 m

Средана дължина на
короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 2 | 0 | 0.1401 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0584 | 0.0584 | 0.0708 | 0.1292 | 0.0058 | 0.0058 | 0.0048 | 0 | 0.1398 | 0.0045 | 0.0045 | 0.006 | 0.0251 | 0.1652 |
| 14 | 2 | 0 | 0.3026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2468 | 0.2468 | 0.04 | 0.2868 | 0.0052 | 0.0052 | 0.0106 | 0 | 0.3026 | 0.0096 | 0.0096 | 0.0128 | 0.0534 | 0.356 |
| 18 | 22 | 6 | 5.8328 | 1.5908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0416 | 1.4278 | 1.7556 | 5.225 | 0.3872 | 5.6122 | 0.0176 | 1.6084 | 0.2024 | 0 | 7.423 | 0.2404 | 0.2404 | 0.3192 | 1.3342 | 8.7584 |
| 22 | 4 | 17 | 1.6286 | 6.9217 | 0 | 0 | 0.5524 | 0.5524 | 0.3892 | 0.2968 | 0.1984 | 0.8844 | 0.1248 | 1.5616 | 0.01 | 6.9317 | 0.0568 | 0 | 8.5501 | 0.2676 | 0.2676 | 0.357 | 1.4869 | 10.038 |
| 26 | 0 | 12 | 0 | 6.8241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.8241 | 0 | 0 | 6.8241 | 0.2136 | 0.2136 | 0.2844 | 1.1863 | 8.0112 |
| 30 | 0 | 22 | 0 | 17.108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.108 | 0 | 0 | 17.1075 | 0.5659 | 0.5659 | 0.7546 | 3.1439 | 20.251 |
| 34 | 0 | 12 | 0 | 11.986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.986 | 0 | 0 | 11.9856 | 0.3964 | 0.3964 | 0.528 | 2.2016 | 14.188 |
| общо | 30 | 69 | 7.9041 | 44.43 | 0 | 0 | 0.5524 | 0.5524 | 2.4308 | 1.7246 | 2.2592 | 6.4146 | 0.6228 | 7.5898 | 0.0386 | 44.468 | 0.2746 | 0 | 52.3327 | 1.698 | 1.698 | 2.262 | 9.4314 | 61.767 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 24.9 | 24 | 28 | 26 | 25 | 27 | 26.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м. | 62 | 1 | 6 | 3 | 10 | 46 | 2 | 4 |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2017г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:
 Дата: Подпис:
 Дървесен вид: здб изд.
 Височинен разряд: 14.2 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
 в отдел: 773 подотдел: и здб
 ГСУ5,земл.желаява

Маркирано през 2018г.
 Вид на сечтапост.котл.30%
 Ср. Диаметър 25.6 cm
 Ср. височина 14 m
 Средана дължина на
 короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 0.0458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0458 | 0 | 0 | 0.0458 | 0.0011 | 0.0011 | 0.0014 | 0.006 | 0.0518 |
| 14 | 0 | 1 | 0 | 0.0956 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0956 | 0 | 0 | 0.0956 | 0.0022 | 0.0022 | 0.003 | 0.0124 | 0.108 |
| 18 | 1 | 1 | 0.1672 | 0.1672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0951 | 0.0509 | 0.146 | 0.0118 | 0.1578 | 0.0041 | 0.1713 | 0.0053 | 0 | 0.3344 | 0.0078 | 0.0078 | 0.0104 | 0.0434 | 0.3778 |
| 22 | 0 | 2 | 0 | 0.5264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5264 | 0 | 0 | 0.5264 | 0.0123 | 0.0123 | 0.0164 | 0.0684 | 0.5948 |
| 26 | 0 | 3 | 0 | 1.1028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1028 | 0 | 0 | 1.1028 | 0.0258 | 0.0258 | 0.0345 | 0.1435 | 1.2462 |
| 30 | 0 | 2 | 0 | 0.9789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9789 | 0 | 0 | 0.9789 | 0.0229 | 0.0229 | 0.0306 | 0.1273 | 1.106 |
| 34 | 0 | 3 | 0 | 1.8859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8859 | 0 | 0 | 1.8859 | 0.0441 | 0.0441 | 0.0588 | 0.245 | 2.1309 |
| общо | 1 | 13 | 0.1672 | 4.8026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0951 | 0.0509 | 0.146 | 0.0118 | 0.1578 | 0.0041 | 4.8067 | 0.0053 | 0 | 4.9698 | 0.1162 | 0.1162 | 0.1551 | 0.646 | 5.6155 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 25.6 | 24 | 28 | 14 | 13 | 15 | 14.2 |

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

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

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

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 14.2 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 773

подотдел:

иизв.п.бк

ГСУ 5,земл.желяза

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта пост.котл.30%

Ср. Диаметър 25.9 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 2 | 1 | 0.0918 | 0.0459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 0.0256 | 0.0856 | 0.003 | 0.0489 | 0.0032 | 0 | 0.1377 | 0.0041 | 0.0041 | 0.0054 | 0.0227 | 0.1605 | | | |
| 14 | 1 | 1 | 0.0959 | 0.0959 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.059 | 0.059 | 0.0328 | 0.0918 | 0.0008 | 0.0967 | 0.0033 | 0 | 0.1918 | 0.0065 | 0.0065 | 0.0086 | 0.0361 | 0.228 | | | |
| 18 | 4 | 1 | 0.6717 | 0.1679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.39 | 0 | 0.2028 | 0.5928 | 0.042 | 0.6348 | 0.0136 | 0.1815 | 0.0232 | 0 | 0.8395 | 0.0263 | 0.0263 | 0.035 | 0.146 | 0.9855 | | | |
| 22 | 1 | 2 | 0.2644 | 0.5289 | 0 | 0 | 0.1453 | 0.1453 | 0 | 0.0806 | 0 | 0.0806 | 0.028 | 0.2539 | 0.0013 | 0.5302 | 0.0092 | 0 | 0.7933 | 0.0278 | 0.0278 | 0.0369 | 0.1542 | 0.9474 | | | |
| 26 | 0 | 3 | 0 | 1.1079 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.1079 | 0 | 0 | 1.1079 | 0.0388 | 0.0388 | 0.0516 | 0.2154 | 1.3233 | | | |
| 30 | 0 | 5 | 0 | 2.4585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4585 | 0 | 0 | 2.4585 | 0.0859 | 0.0859 | 0.1145 | 0.4773 | 2.936 | | | |
| 34 | 0 | 3 | 0 | 1.8946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8946 | 0 | 0 | 1.8946 | 0.0663 | 0.0663 | 0.0882 | 0.368 | 2.2626 | | | |
| 38 | 0 | 3 | 0 | 2.4846 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.4846 | 0 | 0 | 2.4846 | 0.0805 | 0.0805 | 0.1074 | 0.4473 | 2.9319 | | | |
| общо | 8 | 19 | 1.1238 | 8.7842 | 0 | 0 | 0.1453 | 0.1453 | 0.39 | 0.0806 | 0.3218 | 0.7924 | 0.1284 | 1.0661 | 0.0187 | 8.8029 | 0.0389 | 0 | 9.9079 | 0.3362 | 0.3362 | 0.4476 | 1.867 | 11.775 | | | |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I | II | диаметър | I | II | |
| 25.9 | 24 | 18 | 14 | 13 | 15 | 14.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м. | 12 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 1 |

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

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

Дата: 22.10.2018г.

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:

дата:22.10.2018г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис:

дата:.....2018.г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

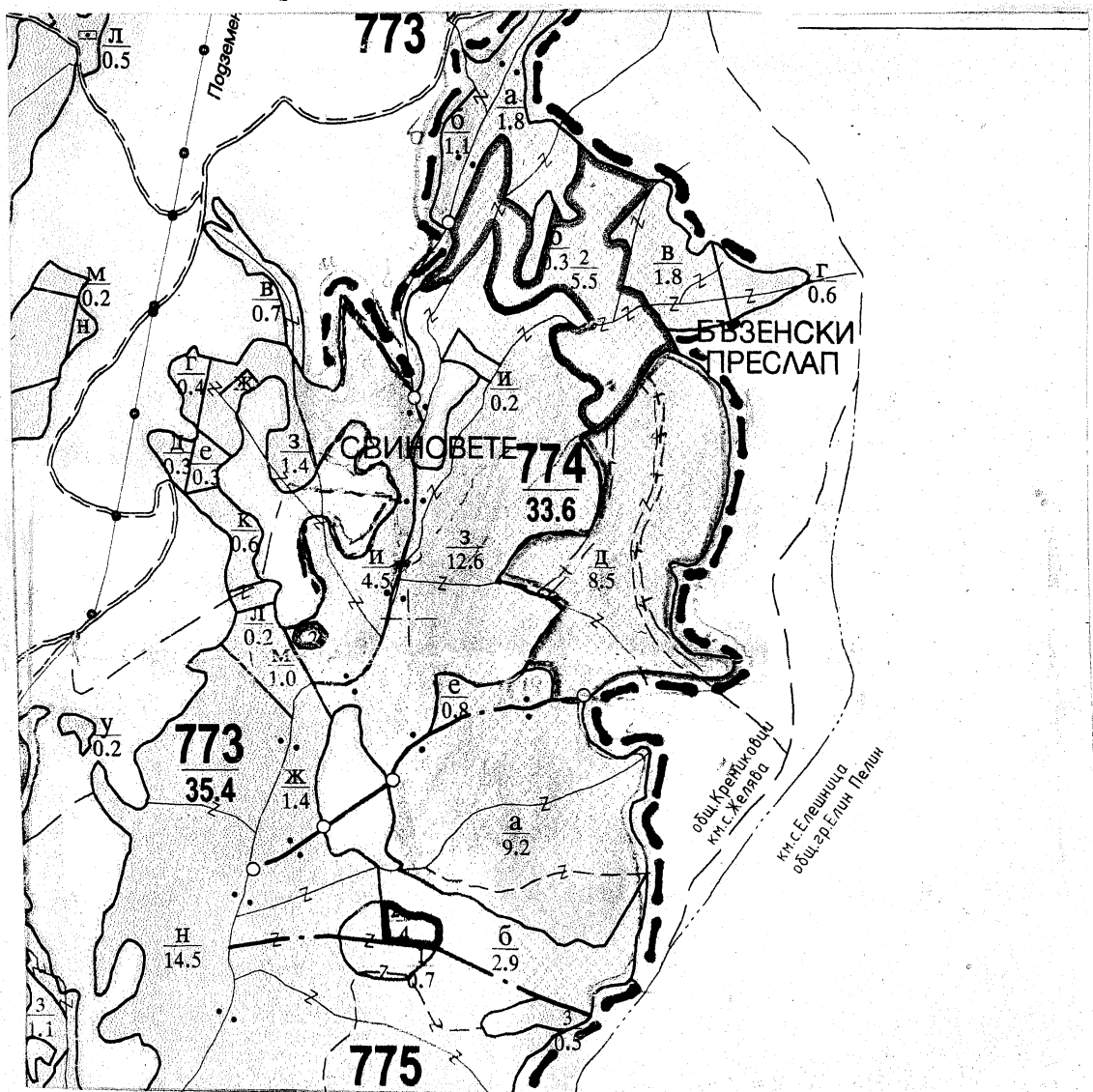
За добив на дървесина от отдел 774 подотдел „д“

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

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7671.1, /потъква 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

.....

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

..... О Г П

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта постепенно-котловинна ...../ интензивност 30%  
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%  
2. Площ на подотдела 8.5 ха    Размер на сечището 8.5 ха  
3. Състав по план/програма бк7;гбр 3;  
5. Запас на 1 ха: с клони 1345куб.м/ха , без клони 1200куб. м/ха.  
6. Среден наклон на терена 24 градуса.  
7. Очакван добив от маркираната дървесина 392лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бк | гбр |  |  |  | дърв. вид<br>категория | бк  | гбр |  |  |  |      |
|------------------------|----|-----|--|--|--|------------------------|-----|-----|--|--|--|------|
| едра                   | 21 | 1   |  |  |  | дребна                 | 12  | 4   |  |  |  | вър- |
| средна                 | 17 | 3   |  |  |  | дърва                  | 232 | 102 |  |  |  | шина |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) 9. Средно извозно разстояние 100м.;  
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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....  
.....  
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.  
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища: 200м.  
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)  
3бр.....  
.....  
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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

ПОДПИС: ..... , дата ..... 2018 г.

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

**Съгласуване на семепроизводствено насаждение:**

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 774 подотдел „Д“, землище Желява

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД № 29204.7671.1 (трайно ограничен на терена) .....

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

2018 год.

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

отдел 774 подотдел,, д“, имот ИД № 29204.7671.1 , площ 8.5ха

| 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          |
| бк 7                   | 90      | 0.7     | 3       | 940               |                                                 | 1.77              | 280                     | 30          | постепенно-котловинна |
| гбр 3                  |         |         |         | 405               |                                                 | 0.78              | 120                     |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                       |
|                        |         |         |         | 1345              |                                                 | 2.55              | 400                     |             |                       |

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

бк7,гбр 3,бон2

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 | вършина |
|              |             | плътни кубически метри |        |        |       |       |         |
| бк7          | 268         | 13                     | 12     | 10     | 205   | 18    | 10      |
| гбр 3        | 109         | 1                      | 2      | 4      | 91    | 7     | 4       |
| бк-изв.п.    | 49          | 8                      | 5      | 2      | 27    | 5     | 2       |
| гбр-изв.п.   | 14          |                        | 1      |        | 11    | 1     | 1       |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              | 440         | 22                     | 20     | 16     | 334   | 31    | 17      |

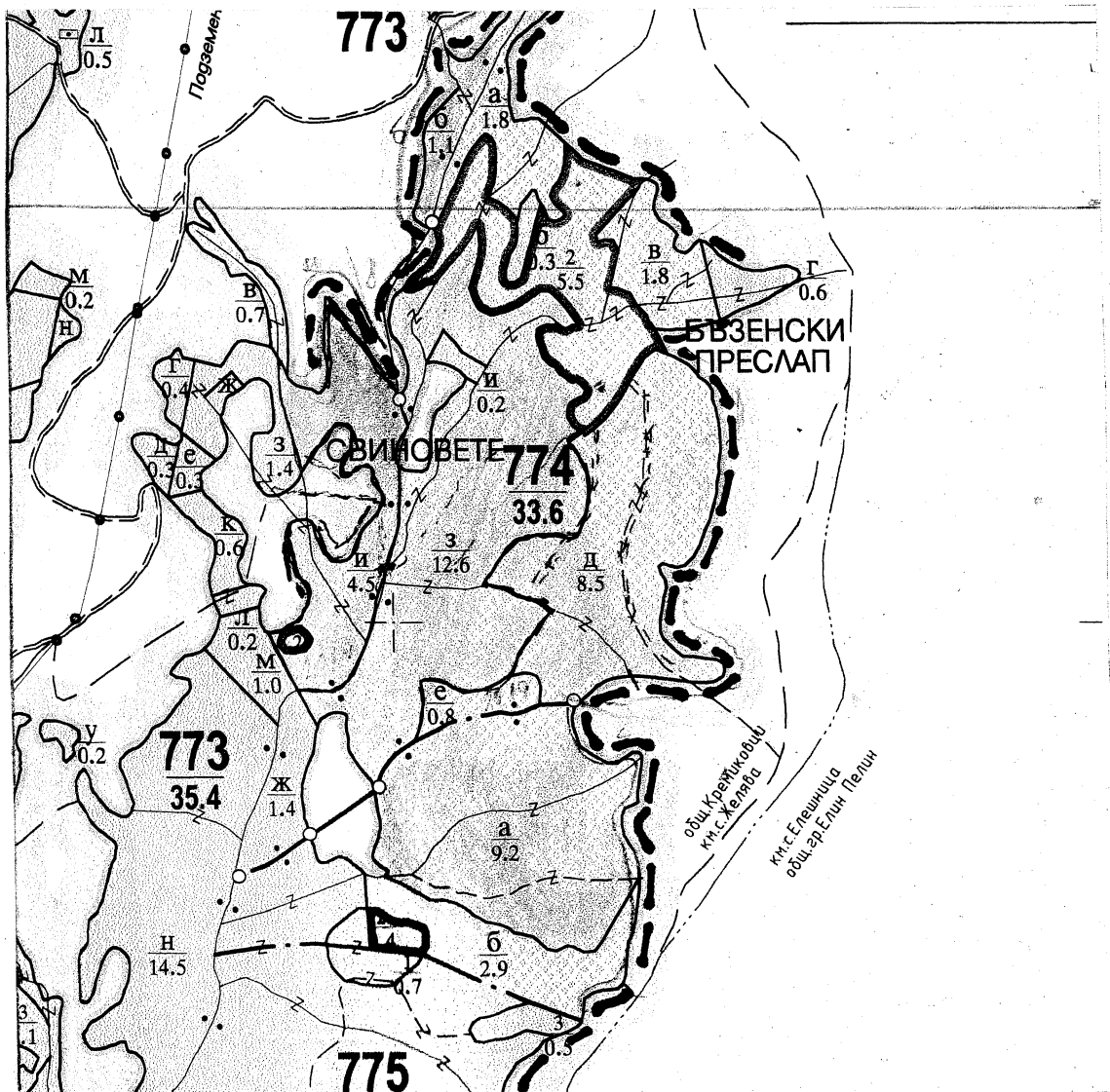
По настоящия опис са маркирани 1018 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

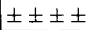
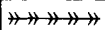
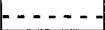
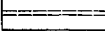
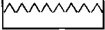
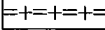
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

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

**М 1 : 10 000**



Легенда:

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

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е равномерен.

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

Заложени са 3бр. котли с площ до 1дка, оградени с оранжева боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

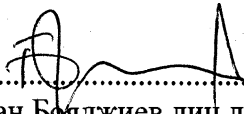
.....

.....

.....

Приложени 4 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 22.10.2018г.  
(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>  
в отдел: 774 подотдел: д гбр  
ГСУ5,земл.желява

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта :пост.котлов.30%  
Ср. Диаметър 25.1 cm  
Ср. височина 14 m  
Средана дължина на  
короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид гбр изд.  
Височинен разряд 14.3 m

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА        |           |            |        |                                |            |           |        |                                                                |                                                          | Дърва<br>от<br>годи-<br>ните<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годи-<br>ните | 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 |            |           |        | 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 |                                        |                                                   |        |      |                                                                                                     | 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 | Общо:  | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общо:  |                                                                |                                                          |                                        |                                                   |        |      |                                                                                                     |                                            |        |              |                                                            |                                         |
| 1        | 2                        | 3                          | 4                             | 5                          | 6                            | 7         | 8          | 9      | 10                             | 11         | 12        | 13     | 14                                                             | 15                                                       | 16                                     | 17                                                | 18     | 19   | 20                                                                                                  | 21                                         | 22     | 23           | 24                                                         | 25                                      |
| 10       | 5                        | 31                         | 0.2295                        | 1.423                      | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0.15      | 0.15   | 0.064                                                          | 0.214                                                    | 0.0075                                 | 1.4305                                            | 0.008  | 0    | 1.6525                                                                                              | 0.0492                                     | 0.0492 | 0.0648       | 0.2726                                                     | 1.926                                   |
| 14       | 5                        | 20                         | 0.4794                        | 1.9176                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0.295     | 0.295  | 0.164                                                          | 0.459                                                    | 0.004                                  | 1.9216                                            | 0.0165 | 0    | 2.3971                                                                                              | 0.0815                                     | 0.0815 | 0.1075       | 0.4515                                                     | 2.85                                    |
| 18       | 7                        | 11                         | 1.1754                        | 1.847                      | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0.6825                         | 0          | 0.3549    | 1.0374 | 0.0735                                                         | 1.1109                                                   | 0.0238                                 | 1.8708                                            | 0.0406 | 0    | 3.0223                                                                                              | 0.0946                                     | 0.0946 | 0.126        | 0.5254                                                     | 3.5478                                  |
| 22       | 4                        | 55                         | 1.0577                        | 14.543                     | 0                            | 0         | 0.5812     | 0.5812 | 0                              | 0.3224     | 0         | 0.3224 | 0.112                                                          | 1.0156                                                   | 0.0052                                 | 14.548                                            | 0.0368 | 0    | 15.6007                                                                                             | 0.5459                                     | 0.5459 | 0.7257       | 3.0305                                                     | 18.6322                                 |
| 26       | 2                        | 41                         | 0.7386                        | 15.142                     | 0                            | 0         | 0.406      | 0.406  | 0.2252                         | 0          | 0         | 0.2252 | 0.0782                                                         | 0.7094                                                   | 0.0036                                 | 15.146                                            | 0.0256 | 0    | 15.8805                                                                                             | 0.5557                                     | 0.5557 | 0.7396       | 3.086                                                      | 18.9673                                 |
| 30       | 1                        | 35                         | 0.4917                        | 17.209                     | 0                            | 0         | 0.2702     | 0.2702 | 0.1499                         | 0          | 0         | 0.1499 | 0.0521                                                         | 0.4722                                                   | 0.0024                                 | 17.212                                            | 0.017  | 0    | 17.7008                                                                                             | 0.6188                                     | 0.6188 | 0.8244       | 3.4372                                                     | 21.1392                                 |
| 34       | 0                        | 22                         | 0                             | 13.894                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                      | 13.894                                            | 0      | 0    | 13.8941                                                                                             | 0.4859                                     | 0.4859 | 0.6468       | 2.6984                                                     | 16.5924                                 |
| 38       | 0                        | 26                         | 0                             | 21.533                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                      | 21.533                                            | 0      | 0    | 21.5334                                                                                             | 0.6978                                     | 0.6978 | 0.9308       | 3.877                                                      | 25.4098                                 |
| общо     | 24                       | 241                        | 4.1723                        | 87.509                     | 0                            | 0         | 1.2574     | 1.2574 | 1.0576                         | 0.3224     | 0.7999    | 2.1799 | 0.5438                                                         | 3.9811                                                   | 0.0465                                 | 87.556                                            | 0.1445 | 0    | 91.6814                                                                                             | 3.1294                                     | 3.1294 | 4.1656       | 17.379                                                     | 109.0647                                |

| дебелина в см       |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разряд |
|---------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайс | I  | II | за средних<br>диаметър | I  | II |                     |
| 25.1                | 24 | 28 | 14                     | 13 | 15 | 14.3                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                           |       |        |
|---------------|----------------|------|--------|--------|---------------------------|-------|--------|
| Мярка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи-<br>телн. | Дърва | Отпад. |
| куб.м.        | 109            | 1    | 2      | 4      | 7                         | 91    | 7      |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид: бк изд.  
 Височинен разряд: 14.2 m

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 774 подотдел: .....  
 ГСУ 5,земл.желява ..... дизв.п.бк

Маркирано през 2018г.  
 Вид на сечта: пост.котл. 30%  
 Ср. Диаметър: 26 cm  
 Ср. височина: 14 m  
 Средана дължина на  
 короната в %: 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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 |                          |                                |        |      |                                                                       |        |        |        |        |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | 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       | 3                 | 3                  | 0.1377                  | 0.1377             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.09   | 0.09   | 0.0384                              | 0.1284                            | 0.0045                   | 0.1422                         | 0.0048 | 0    | 0.2754                                                                | 0.0082 | 0.0082 | 0.0108 | 0.0454 | 0.321                     |
| 14       | 5                 | 2                  | 0.4794                  | 0.1918             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.295  | 0.295  | 0.164                               | 0.459                             | 0.004                    | 0.1958                         | 0.0165 | 0    | 0.6713                                                                | 0.0228 | 0.0228 | 0.0301 | 0.1264 | 0.798                     |
| 18       | 8                 | 3                  | 1.3433                  | 0.5037             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.78                        | 0       | 0.4056 | 1.1856 | 0.084                               | 1.2696                            | 0.0272                   | 0.5309                         | 0.0464 | 0    | 1.8469                                                                | 0.0578 | 0.0578 | 0.077  | 0.3211 | 2.1681                    |
| 22       | 17                | 15                 | 4.4951                  | 3.9663             | 0                         | 0      | 2.4701  | 2.4701 | 0                           | 1.3702  | 0      | 1.3702 | 0.476                               | 4.3163                            | 0.0221                   | 3.9884                         | 0.1564 | 0    | 8.4611                                                                | 0.2961 | 0.2961 | 0.3936 | 1.6437 | 10.106                    |
| 26       | 10                | 11                 | 3.6931                  | 4.0625             | 0                         | 0      | 2.03    | 2.03   | 1.126                       | 0       | 0      | 1.126  | 0.391                               | 3.547                             | 0.018                    | 4.0805                         | 0.128  | 0    | 7.7555                                                                | 0.2714 | 0.2714 | 0.3612 | 1.5071 | 9.2631                    |
| 30       | 5                 | 9                  | 2.4585                  | 4.4252             | 0                         | 0      | 1.351   | 1.351  | 0.7495                      | 0       | 0      | 0.7495 | 0.2605                              | 2.361                             | 0.012                    | 4.4372                         | 0.085  | 0    | 6.8832                                                                | 0.2407 | 0.2407 | 0.3206 | 1.3368 | 8.2208                    |
| 34       | 4                 | 6                  | 2.5262                  | 3.7893             | 0                         | 0      | 2.1588  | 2.1588 | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0.2676                              | 2.4264                            | 0.0124                   | 3.8017                         | 0.0876 | 0    | 6.3157                                                                | 0.2209 | 0.2209 | 0.294  | 1.2266 | 7.542                     |
| 38       | 0                 | 7                  | 0                       | 5.5222             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 5.5222                         | 0      | 0    | 5.5222                                                                | 0.1932 | 0.1932 | 0.2576 | 1.0732 | 6.5954                    |
| 42       | 0                 | 3                  | 0                       | 3.0352             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 3.0352                         | 0      | 0    | 3.0352                                                                | 0.0983 | 0.0983 | 0.1311 | 0.5462 | 3.5814                    |
| общо     | 52                | 59                 | 15.133                  | 25.634             | 0                         | 0      | 8.0099  | 8.0099 | 2.6555                      | 1.3702  | 0.7906 | 4.8163 | 1.6815                              | 14.508                            | 0.1002                   | 25.734                         | 0.5247 | 0    | 40.7665                                                               | 1.4094 | 1.4094 | 1.876  | 7.8265 | 48.595                    |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър до 14см | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 26               | 24 | 28 | 14                   | 13 | 15 | 14.2             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       | Отпад |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва |       |
| куб.м.        | 49          | 8    | 5      | 2      | 15             | 27    | 5     |

  
 Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 22.10.2017г.



ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 14.2 m

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 744 подотдел: ГСУ 5,земл.желява дизв.п.гбр

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта : пост.котл.30%

Ср. Диаметър 25.6 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на  
короната в %

40

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА        |           |            |       |                                |            |           |        |                                                                |                                                          | Дърва<br>от<br>годни-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годни-<br>те | Отпад  | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 | КЛОНИ  |        |        |        | Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------|
|          | Годни<br>строи-<br>телни | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Годни<br>строи-<br>телни      | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Едра строителна<br>дървесина |           |            |       | Средна строителна<br>дървесина |            |           |        | Дреб-<br>на<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>VI<br>клас | Общо<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>9+<br>13+14 |                                       |                                                  |        |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
|          |                          |                            |                               |                            | I - а<br>клас                | I<br>клас | II<br>клас | Общо: | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общо:  |                                                                |                                                          |                                       |                                                  |        |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
| 1        | 2                        | 3                          | 4                             | 5                          | 6                            | 7         | 8          | 9     | 10                             | 11         | 12        | 13     | 14                                                             | 15                                                       | 16                                    | 17                                               | 18     | 19   | 20                                                                                                  | 21     | 22     | 23     | 24     | 25                                      |
| 10       | 2                        | 0                          | 0.0918                        | 0                          | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0.06      | 0.06   | 0.0256                                                         | 0.0856                                                   | 0.003                                 | 0.003                                            | 0.0032 | 0    | 0.0918                                                                                              | 0.0027 | 0.0027 | 0.0036 | 0.0151 | 0.107                                   |
| 14       | 4                        | 0                          | 0.3835                        | 0                          | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0.236     | 0.236  | 0.1312                                                         | 0.3672                                                   | 0.0032                                | 0.0032                                           | 0.0132 | 0    | 0.3836                                                                                              | 0.013  | 0.013  | 0.0172 | 0.0722 | 0.456                                   |
| 18       | 4                        | 1                          | 0.6717                        | 0.1679                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0.39                           | 0          | 0.2028    | 0.5928 | 0.042                                                          | 0.6348                                                   | 0.0136                                | 0.1815                                           | 0.0232 | 0    | 0.8395                                                                                              | 0.0263 | 0.0263 | 0.035  | 0.146  | 0.9855                                  |
| 22       | 0                        | 5                          | 0                             | 1.3221                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 1.3221                                           | 0      | 0    | 1.3221                                                                                              | 0.0463 | 0.0463 | 0.0615 | 0.2569 | 1.579                                   |
| 26       | 0                        | 5                          | 0                             | 1.8466                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 1.8466                                           | 0      | 0    | 1.8466                                                                                              | 0.0646 | 0.0646 | 0.086  | 0.3588 | 2.2055                                  |
| 30       | 0                        | 6                          | 0                             | 2.9501                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 2.9501                                           | 0      | 0    | 2.9501                                                                                              | 0.1031 | 0.1031 | 0.1374 | 0.5728 | 3.5232                                  |
| 34       | 0                        | 4                          | 0                             | 2.5262                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 2.5262                                           | 0      | 0    | 2.5262                                                                                              | 0.0883 | 0.0883 | 0.1176 | 0.4905 | 3.0168                                  |
| 38       | 0                        | 1                          | 0                             | 0.8282                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 0.8282                                           | 0      | 0    | 0.8282                                                                                              | 0.0268 | 0.0268 | 0.0358 | 0.149  | 0.9773                                  |
| 42       | 0                        | 1                          | 0                             | 1.0117                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 1.0117                                           | 0      | 0    | 1.0117                                                                                              | 0.0328 | 0.0328 | 0.0437 | 0.1821 | 1.1938                                  |
| общо     | 10                       | 23                         | 1.147                         | 10.653                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0.39                           | 0          | 0.4988    | 0.8888 | 0.1988                                                         | 1.0876                                                   | 0.0198                                | 10.673                                           | 0.0396 | 0    | 11.7998                                                                                             | 0.4039 | 0.4039 | 0.5378 | 2.2434 | 14.0441                                 |

| дебелина в см        |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Байзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 25.6                 | 24 | 28 | 14                     | 13 | 15 | 14.2                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                   |       |         |       |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб.м.        | 14             | 0    | 1      | 0      | 1                 | 11    | 1       | 1     |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 14.2 m

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел:

774

подотдел:

д бк

ГСУ 5,земл.желява

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта:пост.котл.30%

Ср. Диаметър 26.1 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в %

40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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                        |
| 10       | 23                | 71                 | 1.0558                  | 3.2591             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.69   | 0.69   | 0.2944                              | 0.9844                            | 0.0345                  | 3.2936                        | 0.0368 | 0    | 4.3148                                                                | 0.1286                     | 0.1286 | 0.1692  | 0.7122                             | 5.029                     |
| 14       | 21                | 47                 | 2.0135                  | 4.5064             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 1.239  | 1.239  | 0.6888                              | 1.9278                            | 0.0168                  | 4.5232                        | 0.0693 | 0    | 6.5203                                                                | 0.2215                     | 0.2215 | 0.2924  | 1.2277                             | 7.752                     |
| 18       | 33                | 26                 | 5.541                   | 4.3657             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 3.2175                      | 0       | 1.6731 | 4.8906 | 0.3465                              | 5.2371                            | 0.1122                  | 4.4779                        | 0.1914 | 0    | 9.9064                                                                | 0.3101                     | 0.3101 | 0.413   | 1.7223                             | 11.6289                   |
| 22       | 17                | 70                 | 4.4952                  | 18.509             | 0                         | 0      | 2.4701  | 2.4701 | 0                           | 1.3702  | 0      | 1.3702 | 0.476                               | 4.3163                            | 0.0221                  | 18.5315                       | 0.1564 | 0    | 23.0042                                                               | 0.8049                     | 0.8049 | 1.0701  | 4.4686                             | 27.4746                   |
| 26       | 18                | 49                 | 6.6476                  | 18.096             | 0                         | 0      | 3.654   | 3.654  | 2.0268                      | 0       | 0      | 2.0268 | 0.7038                              | 6.3846                            | 0.0324                  | 18.1288                       | 0.2304 | 0    | 24.7438                                                               | 0.8659                     | 0.8659 | 1.1524  | 4.8084                             | 29.5537                   |
| 30       | 8                 | 81                 | 3.9335                  | 39.827             | 0                         | 0      | 2.1616  | 2.1616 | 1.1992                      | 0       | 0      | 1.1992 | 0.4168                              | 3.7776                            | 0.0192                  | 39.8461                       | 0.136  | 0    | 43.7597                                                               | 1.5299                     | 1.5299 | 2.0381  | 8.4977                             | 52.2608                   |
| 34       | 3                 | 48                 | 1.8946                  | 30.314             | 0                         | 0      | 1.6191  | 1.6191 | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0.2007                              | 1.8198                            | 0.0093                  | 30.3237                       | 0.0657 | 0    | 32.2092                                                               | 1.1264                     | 1.1264 | 1.4994  | 6.2553                             | 38.4642                   |
| 38       | 4                 | 60                 | 3.1556                  | 47.333             | 0                         | 1.7344 | 0.9624  | 2.6968 | 0                           | 0       | 0.3336 | 0.3336 | 0                                   | 3.0304                            | 0.0156                  | 47.349                        | 0.1096 | 0    | 50.489                                                                | 1.766                      | 1.766  | 2.3552  | 9.8117                             | 60.3008                   |
| 42       | 0                 | 30                 | 0                       | 30.352             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 30.3523                       | 0      | 0    | 30.3523                                                               | 0.9833                     | 0.9833 | 1.311   | 5.4628                             | 35.814                    |
| общо     | 127               | 482                | 28.737                  | 196.56             | 0                         | 1.7344 | 10.867  | 12.602 | 6.4435                      | 1.3702  | 3.9357 | 11.749 | 3.127                               | 27.478                            | 0.2621                  | 196.826                       | 0.9956 | 0    | 225.2997                                                              | 7.7366                     | 7.7366 | 10.301  | 42.967                             | 268.278                   |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байсе | I  | II | средния диаметър     | I  | II |                  |
| 26.1              | 24 | 28 | 14                   | 13 | 15 | 14.2             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 268         | 13   | 12     | 10     | 35             | 205   | 18      |

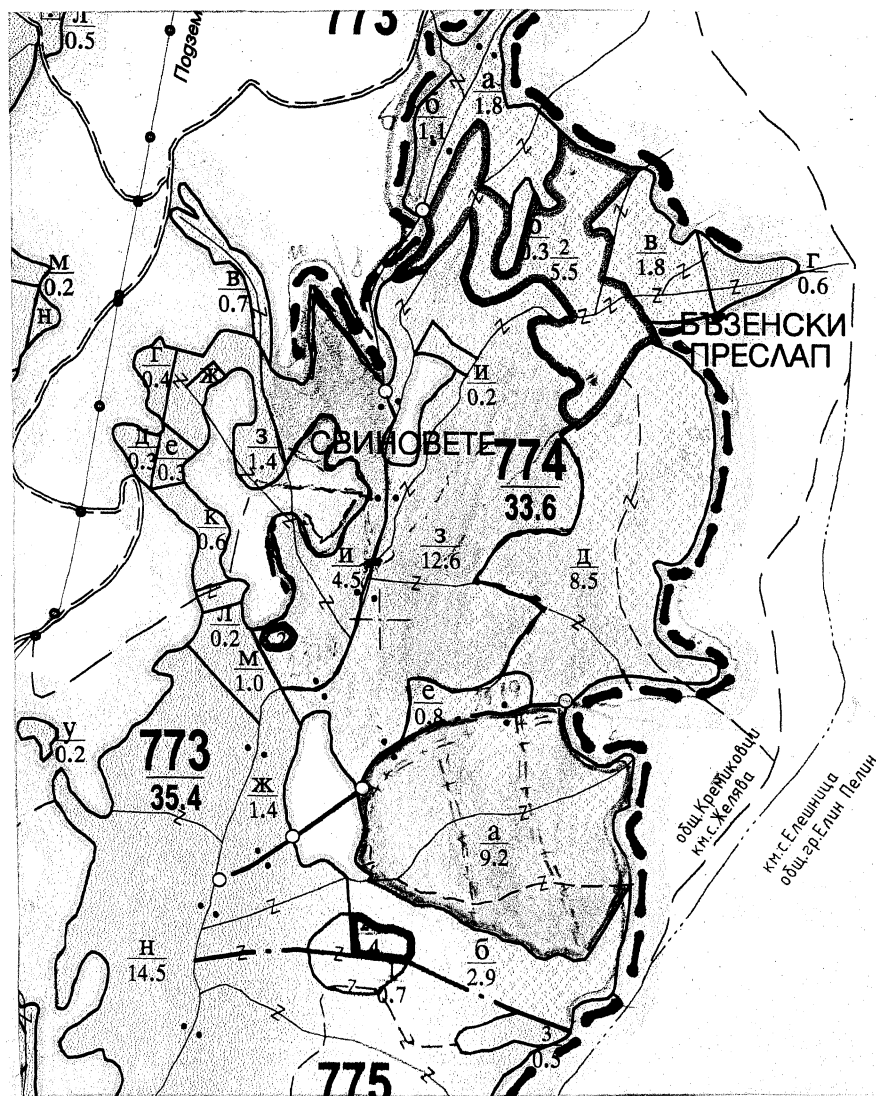
Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 22.10..2018г.

Изготвил:.....  
Инж.Цветан Бояджиев  
/име, фамилия,/ подпис: .....  
дата:22.10.2018г.,  
№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
Одобрил:.....  
инж.Тодор Тодоров  
име, фамилия,/ подпис: .....  
дата:.....2018г.,  
№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика:71/29.06.2011г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

За добив на дървесина от отдел 775 подотдел „а“  
На ТП ДГС/ДЛС...../потъква се само за държавни гори/  
Община Столична.....; Землище с.Желява;  
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7671.17, /потъква се само за недържавни гори/  
**I. Схема за добива на дървесина от насаждението**



### Легенда:

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

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 групово-постепенна ...../ интензивност 25%
- Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2. Площ на подотдела 9.2 ха Размер на сечището 9.2 ха
3. Състав по план/програма; гбр 7; бк 2; здб 1
5. Запас на 1 ха: с клони 1905 куб.м/ха, без клони 1670 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 435 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | гбр | бк | здб |  | дърв. вид<br>категория | гбр | бк | здб |  |  |      |
|------------------------|-----|----|-----|--|------------------------|-----|----|-----|--|--|------|
| едра                   |     |    |     |  | дребна                 | 12  | 2  |     |  |  | вър- |
| средна                 | 18  | 11 |     |  | дърва                  | 270 | 87 | 35  |  |  | шина |

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 120м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, 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 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: 200м.
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 700м, 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)  
3бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
11. Други указания: .....  
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

/ грите имена, подпис, дата - /

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

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

ПОДПИС: ..... дата ..... 2018 г.

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

**Съгласуване на семепроизводствено насаждение:**

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 775 подотдел „а“, землище Желява

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД №29204.7671.1 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Габъров ВП

вид на сечта 25% групово-постепенна

план-извлечение

РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през

..... 2018 год.

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

отдел 775 подотдел,, а“, имот ИД №29204.7671.1 , площ 9.2ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълно-та | бони-тет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |                    |
|------------------------|---------|----------|----------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
|                        |         |          |          |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта       |
| гбр 7                  | 80      | 0.8      | 2        | 1370              |                                                 | 1.7               | 340                     | 25          | Групово-постепенна |
| бк2                    |         |          |          | 390               |                                                 | 0.47              | 100                     |             |                    |
| здб1                   |         |          |          | 145               |                                                 | 0.17              | 35                      |             |                    |
|                        |         |          |          |                   |                                                 |                   |                         |             |                    |
|                        |         |          |          |                   |                                                 |                   |                         |             |                    |
|                        |         |          |          |                   |                                                 |                   |                         |             |                    |
|                        |         |          |          | 1905              |                                                 | 2.3               | 475                     |             |                    |

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

гбр7,бк2,здб 1,бон2

Забележка:.....

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

(ненужното се зачертава)

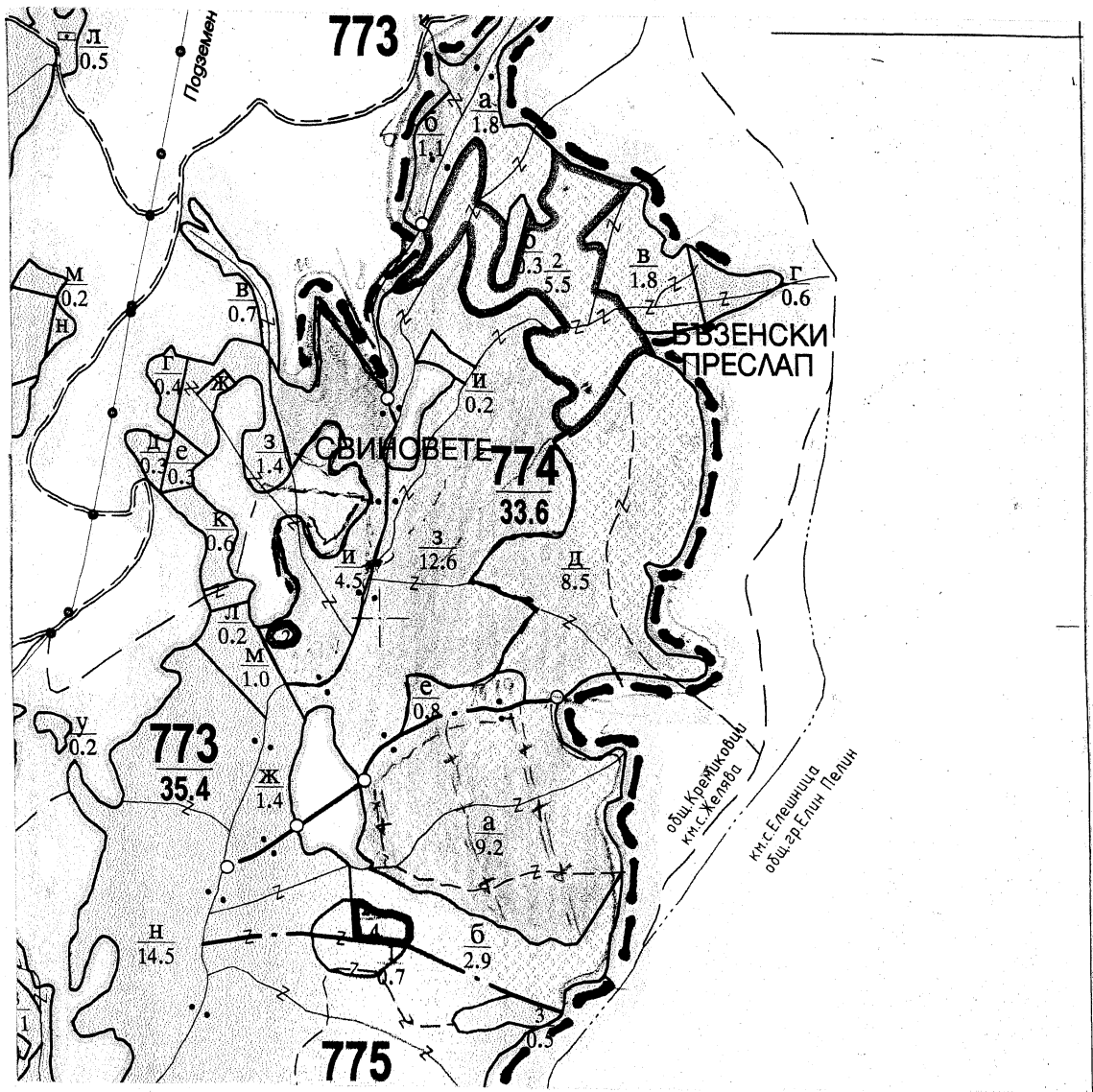
| Дървесен вид | Стояща маса | От нея:                |        |        |       |       |         |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|---------|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | отпад | вършина |
|              |             | плътни кубически метри |        |        |       |       |         |
| гбр 7        | 307         |                        | 18     | 12     | 245   | 21    | 11      |
| бк2          | 97          |                        | 11     | 2      | 73    | 7     | 4       |
| здб1         | 40          |                        |        |        | 35    | 4     | 1       |
| гбр-изв.п    | 30          |                        |        |        | 25    | 4     | 1       |
| бк-изв.п.    | 17          |                        |        |        | 14    | 2     | 1       |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              | 491         |                        | 29     | 14     | 392   | 38    | 18      |

По настоящия опис са маркирани 2480бр. дървета с оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

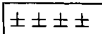
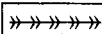
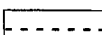
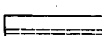
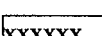
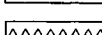
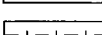
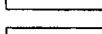
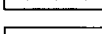
Забележка:.....

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

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



Легенда:

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

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

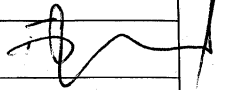
Състоянието на насаждението е средно.

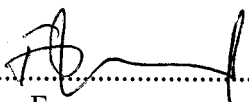
Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 25% групово-постепенна

Сечта, която ще се извежда е 25% групово-постепенна. Заложени са 8бр. прозорци с диаметър 25м. в местата със започнал възобновителен процес. Прозорците са оградени с ивица боя и отбита КГМ на крайните дървета за сеч. Имота е ограден с оранжева боя.

Приложени 5 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 22.10.2018г.  
(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"

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид гбр изд.  
 Височинен разряд 17.6 m

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 775 подотдел: а гбр  
 ГСУ 5,земл.желаява

Маркирано през 2018г.  
 Вид на сечта:группово-пост.25%  
 Ср. Диаметър 16.9 cm  
 Ср. височина 16 m  
 Средана дължина на  
 короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годни-те | 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                        |
| 10       | 70                | 320                | 3.6277                  | 16.584             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2.107  | 2.107  | 1.323                               | 3.43                              | 0.07                     | 16.654                          | 0.126  | 0    | 20.2097                                                               | 0.6318                     | 0.6318 | 0.858   | 3.5256                             | 23.712                    |
| 14       | 39                | 265                | 4.3842                  | 29.79              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 3.6192 | 3.6192 | 0.5538                              | 4.173                             | 0.0585                   | 29.849                          | 0.1521 | 0    | 34.1739                                                               | 1.1053                     | 1.1053 | 1.4592  | 6.1261                             | 40.3104                   |
| 18       | 78                | 410                | 15.164                  | 79.71              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 7.527                       | 0       | 4.563  | 12.09  | 2.496                               | 14.586                            | 0.0468                   | 79.756                          | 0.5226 | 0    | 94.8649                                                               | 2.9075                     | 2.9075 | 3.8552  | 16.131                             | 111.02                    |
| 22       | 0                 | 256                | 0                       | 77.551             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 77.551                          | 0      | 0    | 77.551                                                                | 2.5943                     | 2.5943 | 3.456   | 14.41                              | 91.9552                   |
| 26       | 0                 | 79                 | 0                       | 33.425             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 33.425                          | 0      | 0    | 33.4254                                                               | 1.1177                     | 1.1177 | 1.4931  | 6.2123                             | 39.6343                   |
| общо     | 187               | 1330               | 23.176                  | 237.06             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 7.527                       | 0       | 10.289 | 17.816 | 4.3728                              | 22.189                            | 0.1753                   | 237.24                          | 0.8007 | 0    | 260.2249                                                              | 8.3566                     | 8.3566 | 11.122  | 46.405                             | 306.6319                  |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 16.9             | 14 | 18 | 16                   | 15 | 17 | 17.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |               |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко стрит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 307         | 0    | 18     | 12     | 30            | 245   | 11      |
|               |             |      |        |        |               |       | Отпад   |
|               |             |      |        |        |               |       | 21      |

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 22.10..2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 17.6 m

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 775 подотдел: а бк  
 ГСУ 5,земл.желява

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта: групово-пост.25%

Ср. Диаметър 16.9 cm

Ср. височина 16 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                        |
| 10       | 4                 | 93                 | 0.2073                  | 4.8196             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.1204 | 0.1204 | 0.0756                              | 0.196                             | 0.004                   | 4.8236                        | 0.0072 | 0    | 5.0268                                                                | 0.1571                     | 0.1571 | 0.2134  | 0.8768                             | 5.8976                    |
| 14       | 4                 | 120                | 0.4497                  | 13.49              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.3712 | 0.3712 | 0.0568                              | 0.428                             | 0.006                   | 13.496                        | 0.0156 | 0    | 13.9395                                                               | 0.4509                     | 0.4509 | 0.5952  | 2.4989                             | 16.4424                   |
| 18       | 65                | 112                | 12.637                  | 21.774             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 6.2725                      | 0       | 3.8025 | 10.075 | 2.08                                | 12.155                            | 0.039                   | 21.813                        | 0.4355 | 0    | 34.4038                                                               | 1.0546                     | 1.0546 | 1.3983  | 5.851                              | 40.2675                   |
| 22       | 0                 | 51                 | 0                       | 15.45              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 15.45                         | 0      | 0    | 15.4496                                                               | 0.5168                     | 0.5168 | 0.6885  | 2.8706                             | 18.3192                   |
| 26       | 0                 | 32                 | 0                       | 13.539             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 13.539                        | 0      | 0    | 13.5394                                                               | 0.4527                     | 0.4527 | 0.6048  | 2.5163                             | 16.0544                   |
| общо     | 73                | 408                | 13.294                  | 69.073             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 6.2725                      | 0       | 4.2941 | 10.567 | 2.2124                              | 12.779                            | 0.049                   | 69.122                        | 0.4583 | 0    | 82.3591                                                               | 2.6321                     | 2.6321 | 3.5002  | 14.614                             | 96.9811                   |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 16.9              | 14 | 18 | 16                   | 15 | 17 | 17.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 97          | 0    | 11     | 2      | 13             | 73    | 4       |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

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

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 775 подотдел: а здб  
ГСУ 5,земл.желаява

Маркирано през 2018г..  
Вид на сечта: групово-пост. 25%  
Ср. Диаметър  
Ср. височина  
Средана дължина на  
короната в %

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид: ..... здб изд.

Височинен разряд: 17.6 m

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 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                        |
| 10       | 0                 | 46                 | 0                       | 2.3736             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 2.3736                        | 0      | 0    | 2.3736                                                                | 0.0555                     | 0.0555 | 0.0736  | 0.3079                             | 2.6818                    |
| 14       | 5                 | 81                 | 0.5597                  | 9.0667             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.455  | 0.455 | 0.0775                                   | 0.5325                            | 0.0095                  | 9.0762                        | 0.0175 | 0    | 9.6262                                                                | 0.226                      | 0.226  | 0.301   | 1.2552                             | 10.879                    |
| 18       | 0                 | 56                 | 0                       | 10.849             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 10.849                        | 0      | 0    | 10.8491                                                               | 0.254                      | 0.254  | 0.336   | 1.4085                             | 12.2584                   |
| 22       | 0                 | 36                 | 0                       | 10.88              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 10.88                         | 0      | 0    | 10.8798                                                               | 0.2547                     | 0.2547 | 0.3384  | 1.4137                             | 12.294                    |
| 26       | 0                 | 5                  | 0                       | 2.1105             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                        | 0                                 | 0                       | 2.1105                        | 0      | 0    | 2.1105                                                                | 0.0494                     | 0.0494 | 0.066   | 0.2746                             | 2.385                     |
| общо     | 5                 | 224                | 0.5597                  | 35.28              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.455  | 0.455 | 0.0775                                   | 0.5325                            | 0.0095                  | 35.289                        | 0.0175 | 0    | 35.8392                                                               | 0.8396                     | 0.8396 | 1.115   | 4.6599                             | 40.4982                   |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 16.2             | 14 | 18 | 16                   | 15 | 17 | 17.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 40          | 0    | 0      | 0      | 0              | 35    | 1       |
|               |             |      |        |        |                |       | 4       |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
 Дата: ..... Подпис: .....  
 Дървесен вид: гбр изд.  
 Височинен разряд: 17.8 m

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
 за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
 в отдел: 775 подотдел: аизв.п.гбр  
 ГСУ 5,земл.желаява

Маркирано през 2018г.  
 Вид на сечта: груп. пост. 25%  
 Ср. Диаметър 16.1 cm  
 Ср. височина 16 m  
 Средана дължина на  
 короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                     | Обем на стъблата с кора |                     | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |        |       |                                        |                                     | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годни-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ  |        |        |        | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
|          | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни       | Негод-ни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 |                         |                                 |       |      |                                                                        |        |        |        |        |                            |
|          |                   |                     |                         |                     | 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                 | 36                  | 0                       | 1.8657              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 1.8657                          | 0     | 0    | 1.8657                                                                 | 0.0583 | 0.0583 | 0.0792 | 0.3254 | 2.1888                     |
| 14       | 0                 | 58                  | 0                       | 6.5201              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 6.5201                          | 0     | 0    | 6.5201                                                                 | 0.2109 | 0.2109 | 0.2784 | 1.1688 | 7.6908                     |
| 18       | 0                 | 40                  | 0                       | 7.7765              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 7.7765                          | 0     | 0    | 7.7765                                                                 | 0.2383 | 0.2383 | 0.316  | 1.3222 | 9.1                        |
| 22       | 0                 | 25                  | 0                       | 7.5733              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 7.5733                          | 0     | 0    | 7.5733                                                                 | 0.2533 | 0.2533 | 0.3375 | 1.4071 | 8.98                       |
| 26       | 0                 | 3                   | 0                       | 1.3206              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 1.3206                          | 0     | 0    | 1.3206                                                                 | 0.0417 | 0.0417 | 0.0558 | 0.232  | 1.5525                     |
| общо     | 0                 | 162                 | 0                       | 25.056              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                      | 0                                   | 0                       | 25.056                          | 0     | 0    | 25.0562                                                                | 0.8025 | 0.8025 | 1.0669 | 4.4555 | 29.5121                    |

| дебелина в см        |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Байзе | I  | II | на средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 16.1                 | 14 | 18 | 16                     | 15 | 17 | 17.8                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                   |       |         |        |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб.м.        | 30             | 0    | 0      | 0      | 0                 | 25    | 1       | 4      |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев  
 (име фамилия, подпис)  
 удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
 Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 775 подотдел: аизв.п.бк  
ГСУ 5,земл.желаява

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид бк изд.  
Височинен разряд 17.8 m

Маркирано през 2018г.  
Вид на сечта:группово-пост.25%  
Ср. Диаметър 16.2 см  
Ср. височина 16 m  
Средана дължина на  
короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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                        |
| 10       | 0                 | 18                 | 0                       | 0.9328             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.9328                        | 0     | 0    | 0.9328                                                                | 0.0292                     | 0.0292 | 0.0396  | 0.1628                             | 1.0944                    |
| 14       | 0                 | 34                 | 0                       | 3.8221             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.8221                        | 0     | 0    | 3.8221                                                                | 0.1236                     | 0.1236 | 0.1632  | 0.6851                             | 4.5084                    |
| 18       | 0                 | 23                 | 0                       | 4.4715             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.4715                        | 0     | 0    | 4.4715                                                                | 0.137                      | 0.137  | 0.1817  | 0.7602                             | 5.2325                    |
| 22       | 0                 | 15                 | 0                       | 4.544              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.544                         | 0     | 0    | 4.544                                                                 | 0.152                      | 0.152  | 0.2025  | 0.8443                             | 5.388                     |
| 26       | 0                 | 1                  | 0                       | 0.4402             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.4402                        | 0     | 0    | 0.4402                                                                | 0.0139                     | 0.0139 | 0.0186  | 0.0773                             | 0.5175                    |
| общо     | 0                 | 91                 | 0                       | 14.211             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 14.211                        | 0     | 0    | 14.2106                                                               | 0.4557                     | 0.4557 | 0.6056  | 2.5297                             | 16.7408                   |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 16.2              | 14 | 18 | 16                   | 15 | 17 | 17.8             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 17          | 0    | 0      | 0      | 0              | 14    | 1       |
|               |             |      |        |        |                |       | Отпад.  |
|               |             |      |        |        |                |       | 2       |

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.  
Дата: 22.10..2018г.

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

| обект                | отдел | д.вид | едра   |       | средна |       | дребна |       | дърва за огрев |       | общо   |                   | гаран-ция за участие |   | вид проце-дура |
|----------------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|-------------------|----------------------|---|----------------|
|                      |       |       | кол.   | цена  | кол.   | цена  | кол.   | цена  | кол.           | цена  | кол.   | на обекта без ДДС | лева                 | % |                |
|                      |       |       | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м.         | лв./м | куб.м. | лева              |                      |   |                |
| 4                    | 643-в | бб    | 34     | 45.00 | 29     | 20.00 | 10     | 10.00 | 107            | 10.00 | 180    | 3280.00           | 164                  | 5 | конкурс        |
|                      |       | чб    | 44     | 45.00 | 47     | 20.00 | 14     | 10.00 | 144            | 10.00 | 249    | 4500.00           | 225                  | 5 | конкурс        |
|                      |       | бк    | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 84             | 22.00 | 84     | 1848.00           | 92.40                | 5 | конкурс        |
|                      | 572-е | бб    | 14     | 45.00 | 22     | 20.00 | 7      | 10.00 | 112            | 10.00 | 155    | 2260.00           | 113                  | 5 | конкурс        |
|                      |       | чб    | 0      | 0.00  | 5      | 20.00 | 1      | 10.00 | 15             | 10.00 | 21     | 260.00            | 13                   | 5 | конкурс        |
|                      | 572-к | бб    | 0      | 0.00  | 5      | 20.00 | 1      | 10.00 | 17             | 10.00 | 23     | 280.00            | 14.00                | 5 | конкурс        |
|                      | 572-м | бб    | 2      | 45.00 | 12     | 20.00 | 3      | 10.00 | 43             | 10.00 | 60     | 790.00            | 39.50                | 5 | конкурс        |
|                      |       | чб    | 0      | 0.00  | 4      | 20.00 | 1      | 10.00 | 15             | 10.00 | 20     | 240.00            | 12                   | 5 | конкурс        |
|                      |       | гбр   | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 12             | 22.00 | 12     | 264.00            | 13.20                | 5 | конкурс        |
|                      |       | здеб  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 11             | 22.00 | 11     | 242.00            | 12.10                | 5 | конкурс        |
|                      |       | цр    | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 0      | 0.00  | 16             | 22.00 | 16     | 352.00            | 17.6                 | 5 | конкурс        |
| такса за адм. услуги |       |       | 94     | 1.50  | 124    | 1.50  | 37     | 1.50  | 576            | 3.00  | 831    | 2110.50           | 105.53               | 5 | конкурс        |
| Общо                 |       |       | 94     |       | 124    |       | 37     |       | 576            |       | 831    | 16426.50          |                      |   |                |

Изготвил:

(инж. Радка Бояджиева)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата ..... г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

643

подотдел в

/ попълва се само за държавни гори/

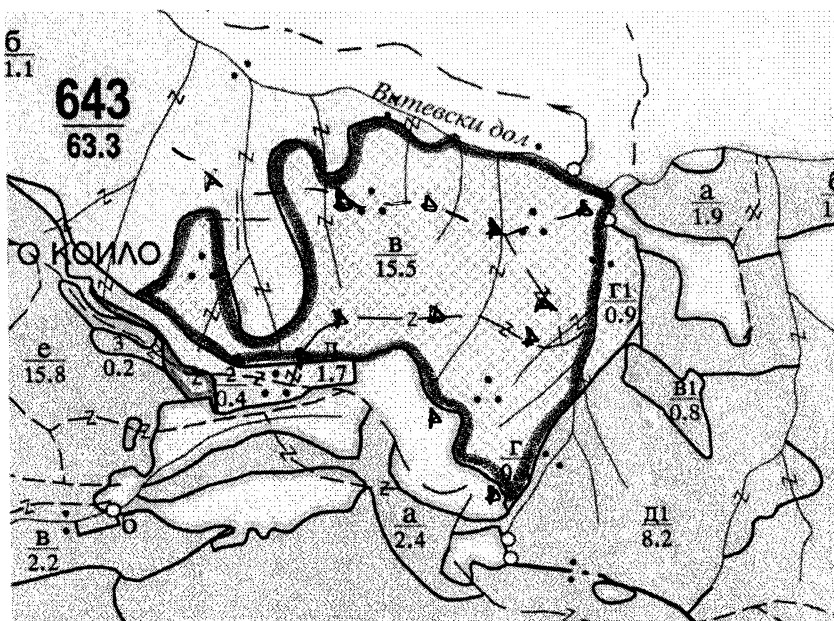
Община София ; Землище

с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 29150.7109.555 -

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+ =+ =+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **15,5** ха 3. Размер на сечището **15,5** ха
4. Състав **чб 5 бб 4 бк 1** - - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **302** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **24 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **513** лежаща маса: куб. м,

| д. вид категория | бб | чб | бк | - | - | - | - | д. вид категория | бб | чб | бк | - | - | - | - | - |
|------------------|----|----|----|---|---|---|---|------------------|-----|-----|----|---|---|---|---|---------|
| едра | 34 | 44 | - | - | - | - | - | дребна | 10 | 14 | - | - | - | - | - | вършина |
| средна | 29 | 47 | - | - | - | - | - | дърва | 107 | 144 | 84 | - | - | - | - | 23 |

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

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

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва **в сечището**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) **сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **150** м, (не по-малко от 40 м), дължина **1640** 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 временни складове (бр., площ в ха) **10** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено 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:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **643** подотдел **В** землище **с.Железница**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|---|
| имот № 29150.7109.555 | - | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) | с две успоредни линии с жълта боя | | | |
| собственост на: | Столична община | | | |
| (физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | | |

стопански клас **Ч6 К**
вид на сечта **пробирка** **10 %**

~~горскостопански план, програма-план-извлечение~~ РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018 г.**

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **643** подот. **в** имот **29150.7109.555** площ **15,5** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| чб 5 | 55 | 0,7 | 2 | 3 050 | | 15,5 | 305 | 10 | пробирка |
| бб 4 | - | | 3 | 2 220 | | | 220 | | |
| бк 1 | - | | 1 | 365 | | | 35 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 5635 | | | 560 | | |

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

чб 5 бб 4 бк 1

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

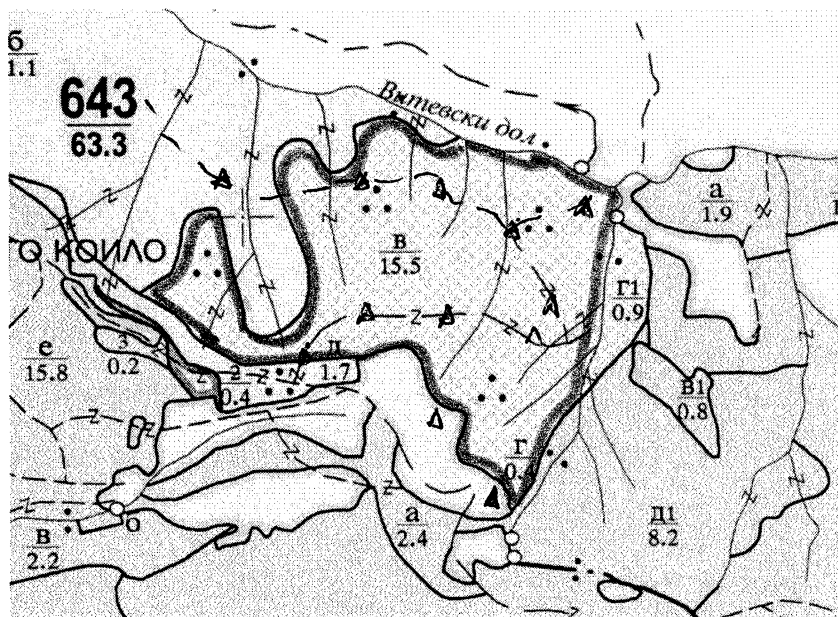
| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб 4 | 212 | 34 | 29 | 10 | 107 | 8 | 24 |
| чб | 302 | 44 | 47 | 14 | 144 | 11 | 42 |
| бк | 96 | - | - | - | 84 | 4 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 610 | 78 | 76 | 24 | 335 | 23 | 74 |

По настоящия опис са маркирани **1143** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

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

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища  
 ▲ ▲ ▲ временен склад  
 xxxxxx трасе на въжена линия  
 = + = + = проектиран автомобилен път

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Налични стари извозни пътища с обща дължина 990 м,

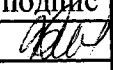
които се нуждаят от ремонт на пътното платно.

Границите са ясно различими на терена.

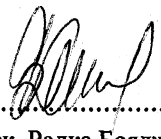
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 10 %

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева)             |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 22.10.2018 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 643 подотдел: в

област София

землище

с. Железница

имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 21.6 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 23.7 cm

Ср. височина 20 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | 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 | 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                        |
| 18       | 42                | 55                 | 10,289                  | 13,474             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 6,09    | 1,8606 | 7,9506 | 0,7812                              | 8,7318                            | 0,042                     | 13,516                        | 0,2058 | 1,302  | 23,7551                                                               | 0,6984                     | 0,6984 | 0,9312  | 3,88                               | 27,645                    |
| 22       | 72                | 81                 | 27,579                  | 31,026             | 0                         | 0      | 8,9784  | 8,9784 | 6,7032                      | 5,0112  | 0      | 11,714 | 2,5344                              | 23,227                            | 0,3024                    | 31,329                        | 0,5544 | 3,492  | 58,6024                                                               | 1,859                      | 1,859  | 2,4786  | 10,328                             | 68,927                    |
| 26       | 38                | 37                 | 22,133                  | 21,551             | 0                         | 0      | 11,655  | 11,655 | 3,9672                      | 0       | 2,5232 | 6,4904 | 0,551                               | 18,696                            | 0,1862                    | 21,737                        | 0,4446 | 2,8044 | 43,6822                                                               | 1,3027                     | 1,3027 | 1,74    | 7,2404                             | 50,925                    |
| 30       | 22                | 23                 | 17,752                  | 18,559             | 0                         | 0      | 12,151  | 12,151 | 0                           | 2,145   | 0      | 2,145  | 0,8052                              | 15,101                            | 0,044                     | 18,603                        | 0,3586 | 2,2484 | 36,3103                                                               | 1,1583                     | 1,1583 | 1,5435  | 6,4341                             | 42,746                    |
| 34       | 2                 | 16                 | 2,0728                  | 16,583             | 0                         | 0      | 1,4188  | 1,4188 | 0,2506                      | 0       | 0      | 0,2506 | 0,094                               | 1,7634                            | 0,005                     | 16,588                        | 0,0418 | 0,2624 | 18,6551                                                               | 0,5952                     | 0,5952 | 0,7938  | 3,3068                             | 21,962                    |
| общо     | 176               | 212                | 79,826                  | 101,19             | 0                         | 0      | 34,202  | 34,202 | 10,921                      | 13,246  | 4,3838 | 28,551 | 4,7658                              | 67,519                            | 0,5796                    | 101,77                        | 1,6052 | 10,109 | 181,0051                                                              | 5,6136                     | 5,6136 | 7,4871  | 31,189                             | 212,2                     |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Байзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 22                   | 18 | 26 | 20                     | 19 | 21 | 21,6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 212         | 34   | 29     | 10     | 73             | 107   | 8       |

Маркирал: 

( инж. Радка Бояджиева )

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 643 подотдел: в

област София

землище

с. Железница

имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 21.4 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 25 cm

Ср. височина 20 m

Средана дължина на  
короната в % 30

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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                        |
| 18       | 62                | 40                 | 14,32                   | 9,2386             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 8,5932  | 2,3684 | 10,962 | 0,558                               | 11,52                             | 0,2046                   | 9,4432                         | 0,2852 | 2,3126 | 23,5606                                                               | 0,7142                     | 0,7142 | 0,9486  | 3,9641                             | 27,53                     |
| 22       | 91                | 99                 | 34,412                  | 37,437             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 19,119                      | 5,9787  | 0      | 25,098 | 2,8665                              | 27,964                            | 0,3731                   | 37,81                          | 0,6825 | 5,3872 | 71,8439                                                               | 2,2811                     | 2,2811 | 3,04    | 12,671                             | 84,512                    |
| 26       | 47                | 44                 | 25,903                  | 24,25              | 0                         | 0      | 13,846  | 13,846 | 4,5167                      | 0       | 2,4534 | 6,9701 | 0,4418                              | 21,258                            | 0,0799                   | 24,33                          | 0,517  | 4,0514 | 50,1564                                                               | 1,5348                     | 1,5348 | 2,0475  | 8,5278                             | 58,677                    |
| 30       | 29                | 36                 | 22,163                  | 27,512             | 0                         | 0      | 15,24   | 15,24  | 0                           | 2,3026  | 0      | 2,3026 | 0,6902                              | 18,232                            | 0,0058                   | 27,518                         | 0,4408 | 3,48   | 49,6713                                                               | 1,4812                     | 1,4812 | 1,976   | 8,23                               | 57,902                    |
| 34       | 14                | 21                 | 14,289                  | 21,433             | 0                         | 0      | 9,5438  | 9,5438 | 1,5876                      | 0       | 0      | 1,5876 | 0,6034                              | 11,735                            | 0,0336                   | 21,467                         | 0,2842 | 2,2358 | 35,7215                                                               | 1,1397                     | 1,1397 | 1,519   | 6,331                              | 42,053                    |
| 38       | 8                 | 12                 | 10,588                  | 15,882             | 0                         | 2,8696 | 5,256   | 8,1256 | 0                           | 0       | 0,5544 | 0,5544 | 0,0664                              | 8,7464                            | 0,0024                   | 15,884                         | 0,2112 | 1,628  | 26,4698                                                               | 0,8183                     | 0,8183 | 1,092   | 4,547                              | 31,016                    |
| общо     | 251               | 252                | 121,67                  | 135,75             | 0                         | 2,8696 | 43,886  | 46,755 | 25,223                      | 16,875  | 5,3762 | 47,474 | 5,2263                              | 99,456                            | 0,6994                   | 136,45                         | 2,4209 | 19,095 | 257,4235                                                              | 7,9693                     | 7,9693 | 10,623  | 44,271                             | 301,69                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 26                   | 22 | 30 | 20                     | 18 | 22 | 21,4             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 302         | 44   | 47     | 14     | 105            | 144   | 11      |

Маркирал:.....

( инж. Радка Бояджиева )

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 643 подотдел: в

област София

землище

с. Железница

имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 18.7 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 22.3 cm

Ср. височина 18 m

Средана дължина на  
короната в %

40

| Д<br>1,3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА        |           |            |       |                                |            |           |       |                                                                |                                                          | Дърва<br>от<br>годни-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годни-<br>те | Отпад | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 | КЛОНИ  |        |        |        | Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------------|
|          | Годни<br>строи-<br>телни | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Годни<br>строи-<br>телни      | Негод-<br>ни - за<br>дърва | Едра строителна<br>дървесина |           |            |       | Средна строителна<br>дървесина |            |           |       | Дреб-<br>на<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>VI<br>клас | Общо<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>9+<br>13+14 |                                       |                                                  |       |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
|          |                          |                            |                               |                            | I - а<br>клас                | I<br>клас | II<br>клас | Общо: | III<br>клас                    | IV<br>клас | V<br>клас | Общо: |                                                                |                                                          |                                       |                                                  |       |      |                                                                                                     |        |        |        |        |                                         |
| 1        | 2                        | 3                          | 4                             | 5                          | 6                            | 7         | 8          | 9     | 10                             | 11         | 12        | 13    | 14                                                             | 15                                                       | 16                                    | 17                                               | 18    | 19   | 20                                                                                                  | 21     | 22     | 23     | 24     | 25                                      |
| 18       | 0                        | 115                        | 0                             | 23,321                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 23,321                                           | 0     | 0    | 23,3209                                                                                             | 0,7804 | 0,7804 | 1,035  | 4,33   | 27,658                                  |
| 22       | 0                        | 67                         | 0                             | 21,117                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 21,117                                           | 0     | 0    | 21,1173                                                                                             | 0,6669 | 0,6669 | 0,8911 | 3,7069 | 24,824                                  |
| 26       | 0                        | 43                         | 0                             | 18,929                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 18,929                                           | 0     | 0    | 18,9292                                                                                             | 0,5983 | 0,5983 | 0,7998 | 3,326  | 22,253                                  |
| 30       | 0                        | 18                         | 0                             | 10,952                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 10,952                                           | 0     | 0    | 10,9519                                                                                             | 0,3755 | 0,3755 | 0,5004 | 2,0859 | 13,037                                  |
| 34       | 0                        | 9                          | 0                             | 7,0336                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 7,0336                                           | 0     | 0    | 7,0336                                                                                              | 0,2412 | 0,2412 | 0,3213 | 1,3397 | 8,3736                                  |
| общо     | 0                        | 252                        | 0                             | 81,353                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 81,353                                           | 0     | 0    | 81,3529                                                                                             | 2,6623 | 2,6623 | 3,5476 | 14,789 | 96,145                                  |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен<br>разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 22                   | 18 | 26 | 18                     | 17 | 19 | 18,7                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                          |       |         |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи-<br>тел. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 96             | 0    | 0      | 0      | 0                        | 84    | 4       |

Маркирал: 

( инж. Радка Бояджиева )

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Изготвил:   
(инж. Радка Бояджиева)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:  
Директор ОП "УОЗГ"

  
инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата .....

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 572  
на ДГС/ДЛС. -

Община София ; Землище

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 22472.7317.293 -

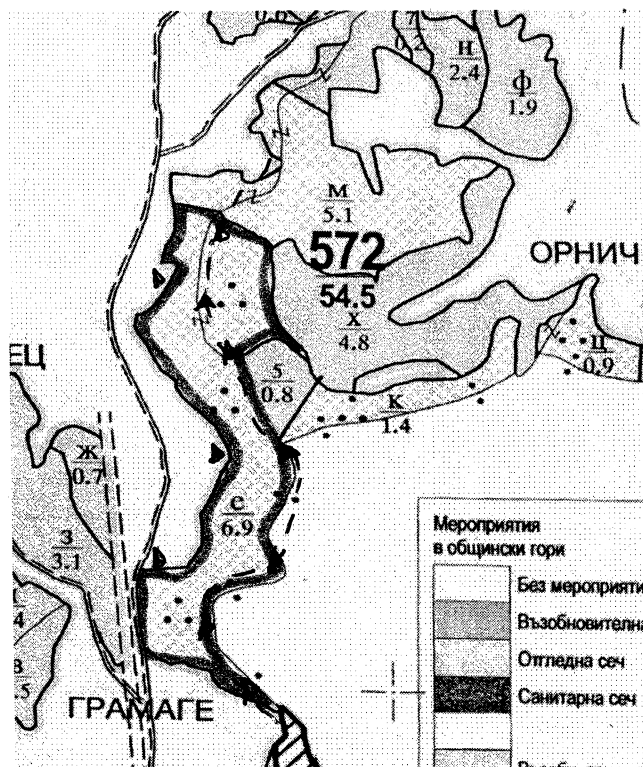
/ попълва се само за недържавните гори /

подотдел е

/ попълва се само за държавни гори/

с. Долни Пасарел

### I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **6,9** ха 3. Размер на сечището **6,9** ха
4. Състав **бб 7 чб 2 ак 1 - -** -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **236** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **27 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **176** лежаща маса куб. м,

| д. вид | бб | чб | - | - | - | - | - | д. вид | бб | чб | - | - | - | - | - | - |
|-----------|----|----|---|---|---|---|---|-----------|-----|----|---|---|---|---|---|--------|
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | |
| едра | 14 | - | - | - | - | - | - | дребна | 7 | 1 | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 22 | 5 | - | - | - | - | - | дърва | 112 | 15 | - | - | - | - | - | шина 6 |

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

9. Средено извозно разстояние **150** м
10. Други характеристика на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

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

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

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **м,** (не по-малко от 40 м), **дължина** м, **широчина** 4 м.

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

6. Просеки за въжени линии: **бр.**

допустимо разстояние между просеките **м, дължина** м, **широчина** м.

7. Направа на технологични просеки **бр.**

допустимо разстояние между тях **м, дължина** м, **широчина** м.

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) **10** бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**

11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : дата:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС**За извършено маркиране**в отдел **572** подотдел **е** землище **с.Долни Пасарел****ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ**

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | |
|---|-------------------------|-----------|---|
| имот № 22472.7317.293 | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) | с две успоредни линии с | жълта боя | |
| собственост на: | Столична община | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | |

| | | |
|----------------|-----------------|-------------|
| стопански клас | Б6 К | |
| вид на сечта | пробирка | 10 % |

~~горско стопански план, програма-план-извлечение~~ РДГ 14-6179/05.07.2018 г.~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018 г.**

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **е** имот **22472.7317.293** площ **6,9** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|---------|-------------|---|-------------------|-----------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| 66 7 | 50 | 0,7 | 3 | 1 415 | | 6,9 | 95 | 10 | пробирка |
| чб 2 | - | | - | 460 | | | 20 | | |
| ак 1 | - | | - | 85 | | | 85 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 1960 | | | 200 | | |

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

66 7 чб 2 ак 1

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

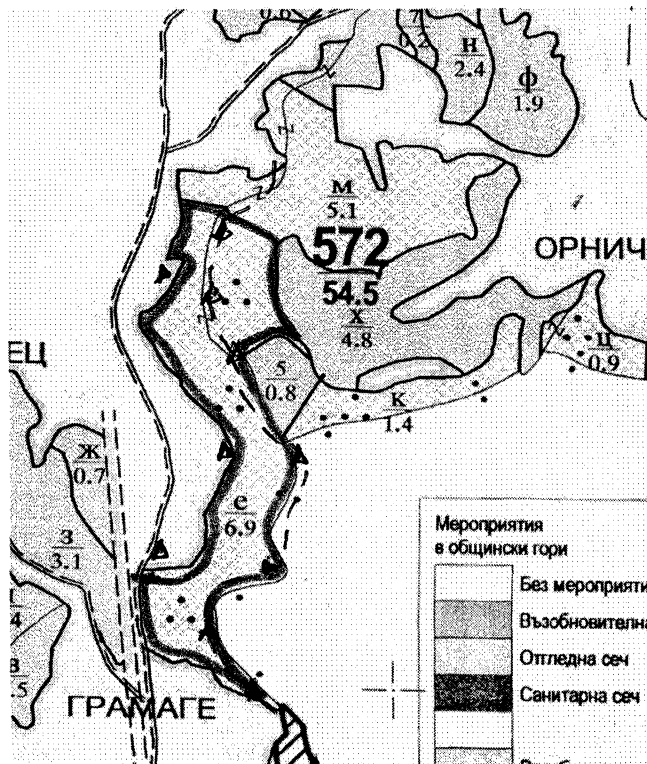
| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| 607 66 | 178 | 14 | 22 | 7 | 112 | 5 | 18 |
| 0,85 чб | 25 | - | 5 | 1 | 15 | 1 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 203 | 14 | 27 | 8 | 127 | 6 | 21 |

По настоящия опис са маркирани **688** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

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

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища  
 ▲ ▲ ▲ временен склад  
 xxxxxx трасе на въжена линия  
 = + = + = проектиран автомобилен път

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.

Пълнотата варира от 0,7 до 1,0.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Извеждана санитарна сеч 2016 г. на площ 0,6 дка. Площа е залесена.

Маркирана санитарна сеч 2017 г. на площ 0,7 ха.

Маркирането е извършено до изсъхналото петно.

В северозападната част има свлачище на площ около един декар.

Границите са ясно различими на терена.

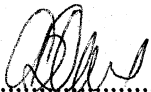
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 10 %

Приложени са 2 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                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева)             |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

дата 22.10.2018 г.

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 572 подотдел: е

област София

землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.293

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.  
Дървесен вид 66 изк.  
Височинен разряд 20.1 m  
Вид на сечта пробирка  
Ср. Диаметър 18.6 cm  
Ср. височина 17 m  
Средана дължина на  
короната в % 30

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|          |                   |                    |                         |                    |                           |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 0                 | 97                 | 0                       | 5,594              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5,594                         | 0      | 0      | 5,594                                                                 | 0,1746                     | 0,1746 | 0,2328  | 0,97                               | 6,5669                    |
| 14       | 34                | 126                | 4,3254                  | 16,03              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 2,9172 | 2,9172 | 0,6834                              | 3,6006                            | 0,0884                  | 16,118                        | 0,0884 | 0,5474 | 20,3544                                                               | 0,5875                     | 0,5875 | 0,784   | 3,2646                             | 23,616                    |
| 18       | 55                | 100                | 12,841                  | 23,347             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 7,931   | 2,277  | 10,208 | 0,5555                              | 10,764                            | 0,1925                  | 23,54                         | 0,2585 | 1,628  | 36,1899                                                               | 1,0965                     | 1,0965 | 1,457   | 6,0866                             | 42,284                    |
| 22       | 39                | 52                 | 14,272                  | 19,029             | 0                         | 0      | 4,8633  | 4,8633 | 3,588                       | 2,5818  | 0      | 6,1698 | 1,0842                              | 12,117                            | 0,0624                  | 19,092                        | 0,2886 | 1,8057 | 33,3031                                                               | 0,9795                     | 0,9795 | 1,3104  | 5,4461                             | 38,739                    |
| 26       | 15                | 34                 | 8,0249                  | 18,19              | 0                         | 0      | 4,563   | 4,563  | 1,4595                      | 0       | 0,7365 | 2,196  | 0,084                               | 6,843                             | 0,0045                  | 18,194                        | 0,162  | 1,017  | 26,2162                                                               | 0,8317                     | 0,8317 | 1,1074  | 4,6191                             | 30,836                    |
| 30       | 8                 | 21                 | 5,9514                  | 15,623             | 0                         | 0      | 4,332   | 4,332  | 0                           | 0       | 0,6216 | 0,6216 | 0,1048                              | 5,0584                            | 0,0192                  | 15,642                        | 0,12   | 0,7536 | 21,5737                                                               | 0,6603                     | 0,6603 | 0,8816  | 3,6696                             | 25,242                    |
| 34       | 0                 | 9                  | 0                       | 8,9644             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 8,9644                        | 0      | 0      | 8,9644                                                                | 0,2675                     | 0,2675 | 0,3564  | 1,4858                             | 10,45                     |
| общо     | 151               | 439                | 45,415                  | 106,78             | 0                         | 0      | 13,758  | 13,758 | 5,0475                      | 10,513  | 6,5523 | 22,113 | 2,5119                              | 38,383                            | 0,367                   | 107,14                        | 0,9175 | 5,7517 | 152,1957                                                              | 4,5976                     | 4,5976 | 6,1296  | 25,542                             | 177,73                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 17                     | 15 | 19 | 20,1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 178         | 14   | 22     | 7      | 43             | 112   | 5       |

Маркирал:   
(инж. Радка Бояджиева)  
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 572 подотдел: е

област София

землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.293

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.  
Дървесен вид чб изк.  
Височинен разряд 20.9 m  
Вид на сечта пробирка  
Ср. Диаметър 17.9 cm  
Ср. височина 17 m  
Средана дължина на  
короната в % 30

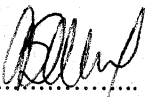
| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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                        |
| 10       | 0                 | 19                 | 0                       | 1,0215             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 1,0215                         | 0      | 0      | 1,0215                                                                | 0,0339                     | 0,0339 | 0,0456  | 0,1886                             | 1,2103                    |
| 14       | 9                 | 18                 | 1,1353                  | 2,2707             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0,7308 | 0,7308 | 0,1611                              | 0,8919                            | 0,0225                   | 2,2932                         | 0,0225 | 0,1989 | 3,4065                                                                | 0,0982                     | 0,0982 | 0,1296  | 0,5442                             | 3,9501                    |
| 18       | 12                | 16                 | 2,7716                  | 3,6954             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 1,6632  | 0,4584 | 2,1216 | 0,108                               | 2,2296                            | 0,0396                   | 3,735                          | 0,0552 | 0,4476 | 6,4674                                                                | 0,1961                     | 0,1961 | 0,2604  | 1,0883                             | 7,5572                    |
| 22       | 7                 | 9                  | 2,6471                  | 3,4033             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 1,4707                      | 0,4599  | 0      | 1,9306 | 0,2205                              | 2,1511                            | 0,0287                   | 3,432                          | 0,0525 | 0,4144 | 6,05                                                                  | 0,1921                     | 0,1921 | 0,256   | 1,0671                             | 7,1168                    |
| 26       | 0                 | 8                  | 0                       | 4,4091             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 4,4091                         | 0      | 0      | 4,4091                                                                | 0,1349                     | 0,1349 | 0,18    | 0,7496                             | 5,1584                    |
| общо     | 28                | 70                 | 6,554                   | 14,8               | 0                         | 0      | 0       | 0     | 1,4707                      | 2,1231  | 1,1892 | 4,783  | 0,4896                              | 5,2726                            | 0,0908                   | 14,891                         | 0,1302 | 1,0609 | 21,3545                                                               | 0,6552                     | 0,6552 | 0,8716  | 3,6378                             | 24,993                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 17                     | 15 | 19 | 20,9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                  |       |         |       |
|---------------|----------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 25             | 0    | 5      | 1      | 6                | 15    | 1       | 3     |

Маркирал:   
(инж. Радка Бояджиева)  
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Изготвил:   
(инж. Радка Бояджиева)

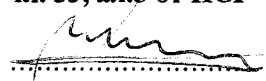
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:  
Директор ОП "УОЗГ"

  
/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата ..... г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

572

подотдел к

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ; Землище

с. Долни Пасарел

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 22472.7317.295 -

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **1,4** ха 3. Размер на сечището **1,4** ха
4. Състав **бб 5 чб 3 цр 1 бл 1 -** -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **163** куб. м , без клони **куб. м**
6. Среден наклон на терена **28 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **23** лежаща маса куб. м,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | 1 | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 5 | - | - | - | - | - | - | дърва | 17 | - | - | - | - | - | - | - | шина 1 |

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

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

III. Технологични указания

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

Кастренето ще се извършва в сечището

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

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

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в

горските територии без промяна на предназначението им:

дължина м, ширина м.

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях

м, (не по-малко от 40 м), дължина м,

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 временни складове (бр., площ в ха)

2 бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището

разхвърляне в сечището

11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : дата:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **572** подотдел **к** землище **с. Долни Пасарел**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| | - | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | - | |
| ГСУ | - | |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 22472.7317.295 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

| | | |
|----------------|-----------------|-------------|
| стопански клас | Б6 К | |
| вид на сечта | пробирка | 10 % |

~~горско стопански план, програма-план-извлечение~~ РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018 г.**

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

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **к** имот **22472.7317.295** площ **1,4** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|------------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 5 | 50 | 0,7 | 4 | 145 | | 1,4 | 10 | 10 | пробирка |
| чб 3 | - | | - | 110 | | | 10 | | |
| цр 1 | - | | - | 10 | | | 5 | | |
| бл 1 | - | | - | 10 | | | 5 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 275 | | | 30 | | |

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

бб 5 чб 3 цр 1 бл 1

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП

Основен състав от бб.

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| бб | 27 | - | 5 | 1 | 17 | 1 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 27 | 0 | 5 | 1 | 17 | 1 | 3 |

По настоящия опис са маркирани **140** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

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

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 x x x x x трасе на въжена линия
 = + = + = проектиран автомобилен път

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

Пълнотата варира от 0,5 до 1,0.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Маркирането е извършено в гъстите групи.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 10 %

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: к

област София

землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.295

собственик Столична община

Маркирано през 2014 Г.
Дървесен вид 66 изк.
Височинен разряд 16 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 16.9 cm
Ср. височина 13 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса
клони
20+24 | | |
|----------|----------------------|-----------|-------------------------------|--------|------------------------------|------------|-----------|-------|--------------------------------|------|--------|--------|--|--|---------------------------------------|--|--------|--------|---|--|--------|--------------|--|---------------------------------------|--|--|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
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 | | |
| 14 | 15 | 55 | 1,588 | 5,8228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2285 | 1,2285 | 0,1065 | 1,335 | 0,0195 | 5,8423 | 0,0315 | 0,201 | 7,4098 | 0,2444 | 0,2444 | 0,329 | 1,361 | 8,771 | | |
| 18 | 25 | 30 | 4,6712 | 5,6055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,08 | 1,3725 | 3,4525 | 0,525 | 3,9775 | 0,0075 | 5,613 | 0,095 | 0,5925 | 10,278 | 0,3198 | 0,3198 | 0,429 | 1,7792 | 12,051 | | |
| 22 | 0 | 10 | 0 | 2,9669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9669 | 0 | 0 | 2,9669 | 0,0886 | 0,0886 | 0,118 | 0,492 | 3,459 | | |
| 26 | 0 | 5 | 0 | 2,1939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,1939 | 0 | 0 | 2,1939 | 0,0632 | 0,0632 | 0,084 | 0,3508 | 2,545 | | |
| общо | 40 | 100 | 6,2592 | 16,589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,08 | 2,601 | 4,681 | 0,6315 | 5,3125 | 0,027 | 16,616 | 0,1265 | 0,7935 | 22,8486 | 0,716 | 0,716 | 0,96 | 3,983 | 26,826 | | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Байзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 13 | 12 | 14 | 16 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 27 | 0 | 5 | 1 | 6 | 17 | 1 |
| | | | | | | | 3 |

Маркирал: 
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Изготвил:

(инж. Радка Бояджиева)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 572
на ДГС/ДЛС. -

Община София ; Землище

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 22472.7317.294 -

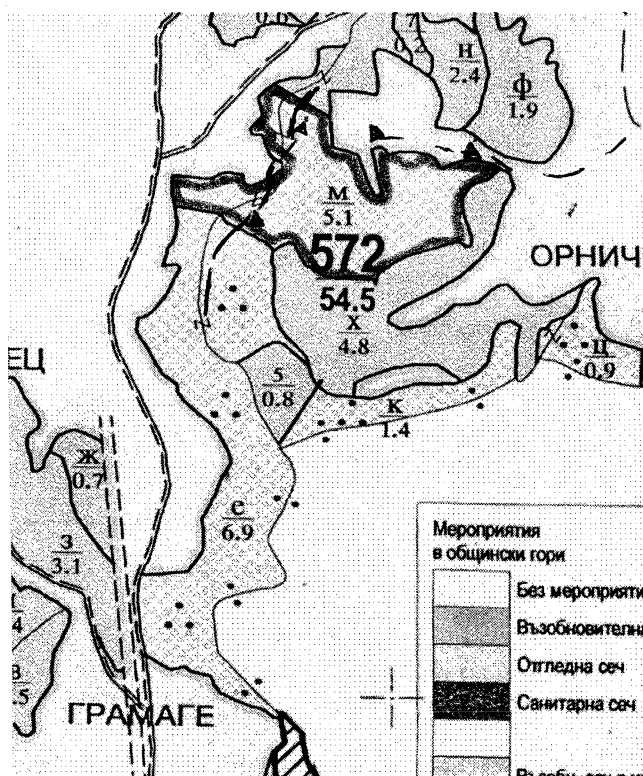
/ попълва се само за недържавните гори /

подотдел м

/ попълва се само за държавни гори/

с.Долни Пасарел

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+ =+ =+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **посепенно-котловинна** /интензивност **30 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**  
2. Площ **5,1** ха 3. Размер на сечището **5,1** ха  
4. Състав **цр 5 гбр 3 бб 2 - -**  
, действителен  
5. Запас на 1 ха с клони **102** куб. м , без клони куб. м  
6. Среден наклон на терена **21 °**  
7. Очакван добив от маркирана дървесина **119** лежаща маса куб. м,

| д. вид    | бб | чб | гбр | здеб | цр |  |  | д. вид  | бб | чб | гбр | здеб | цр |  |  |        |
|-----------|----|----|-----|------|----|--|--|---------|----|----|-----|------|----|--|--|--------|
| категория |    |    |     |      |    |  |  | категор |    |    |     |      |    |  |  |        |
| едра      | 2  | -  | -   | -    | -  |  |  | дребна  | 3  | 1  | -   | -    | -  |  |  | вър-   |
| средна    | 12 | 4  | -   | -    | -  |  |  | дърва   | 43 | 15 | 12  | 11   | 16 |  |  | шина 3 |

- 8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)  
**гбр 6 цр 4 0,2 м пълн. 0,1**  
9. Средено извозно разстояние **150 м**  
10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутти, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )*

III. Технологични указания

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

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....  
.....  
/ трите имена, подпис, дата /  
№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....



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

подпис : ..... дата: .....

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

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 572 подотдел м землище с.Долни Пасарел

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |                      |
|----------|----------------------|
| -        | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | -                    |
| ГСУ      | -                    |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                   |                         |           |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|
| имот № 22472.7317.294                                                                             | -                       | -         | - | - |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                     | с две успоредни линии с | жълта боя |   |   |
| собственост на:                                                                                   | <b>Столична община</b>  |           |   |   |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                         |           |   |   |

стопански клас  
вид на сечта

См СрНП

посепенно-котловинна

30 %

~~горекостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от 2018 г.

( ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **М** имот **22472.7317.294** площ **5,1** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас  | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             |                      |
|------------------------|----------|---------|----------|------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------|
|                        |          |         |          |            |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта         |
| цр 5                   | 60       | 0,6     | 5        | 175        |                                                 | 5,1               | 50               | 30          | посепенно-котловинна |
| гбр 3                  | -        |         | 4        | 185        |                                                 |                   | 55               |             |                      |
| бб 2                   | -        |         | -        | 250        |                                                 |                   | 75               |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -          |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -          |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -          |                                                 |                   | -                |             |                      |
|                        |          |         |          |            |                                                 |                   |                  |             |                      |
|                        |          |         |          |            |                                                 |                   |                  |             |                      |
| <b>сума</b>            |          |         |          | <b>610</b> |                                                 |                   | <b>180</b>       |             |                      |

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

цр 5 гбр 3 бб 2

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП

Реален състав бб 5 чб 2 гбр 1 здб 1 цр 1.

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

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

(ненужното се зачертава)

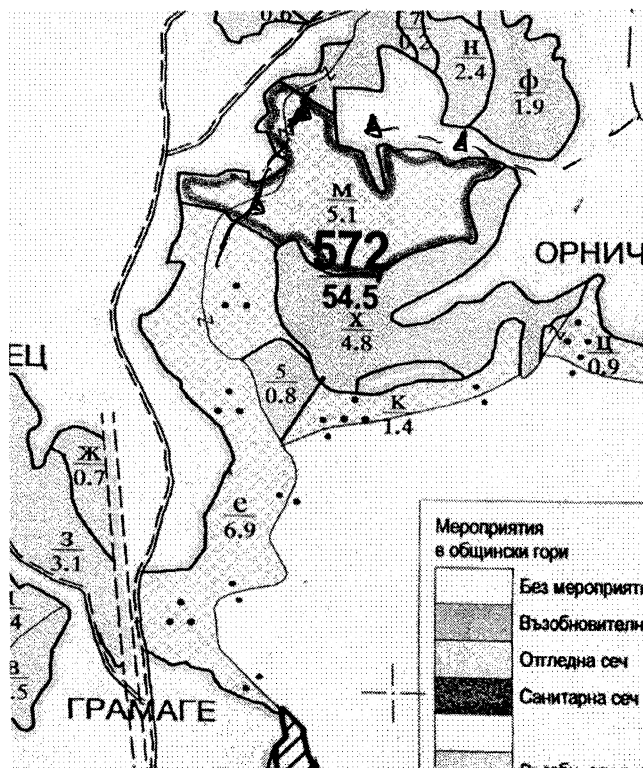
| Дървесен вид | Стояща маса            | О т н е я : |        |        |       |        |       |
|--------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |                        | едра        | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|              | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |        |        |       |        |       |
| бб           | 70                     | 2           | 12     | 3      | 43    | 2      | 8     |
| чб           | 24                     | -           | 4      | 1      | 15    | 1      | 3     |
| гбр          | 14                     | -           | -      | -      | 12    | -      | 2     |
| здоб         | 12                     | -           | -      | -      | 11    | -      | 1     |
| цр           | 18                     | -           | -      | -      | 16    | -      | 2     |
| -            | -                      | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 138                    | 2           | 16     | 4      | 97    | 3      | 13    |

По настоящия опис са маркирани **660** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и точка знак.

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

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

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 xxxxxx трасе на въжена линия
 = + = + = проектиран автомобилен път

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с **неравномерен строеж**, в добро санитарно състояние. Средната част е с ниска пълнота и е заета от широколистни, останалата от иглолистни.

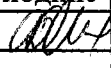
Маркирано е така, че след сечта склопеността да е около 0,6 , а в часта с иглолистни склопеността да не е под 0,7.

Границите са ясно различими на терена.

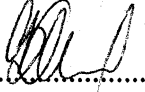
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е **посепенно-котловинна** 30 %

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 22.10.2018 г.

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: М

област София

землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

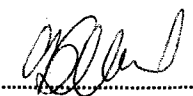
собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид ББ изк.
Височинен разряд 20.7 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 17.3 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | 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 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|----------------------------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|---|---------|------------------------------------|--------|--|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | 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 | | |
| 14 | 44 | 82 | 5,5976 | 10,432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,7752 | 3,7752 | 0,8844 | 4,6596 | 0,1144 | 10,546 | 0,1144 | 0,7084 | 16,0288 | 0,4627 | 0,4627 | 0,6174 | 2,571 | 18,598 | | |
| 18 | 32 | 64 | 7,4712 | 14,942 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,6144 | 1,3248 | 5,9392 | 0,3232 | 6,2624 | 0,112 | 15,054 | 0,1504 | 0,9472 | 22,4143 | 0,6791 | 0,6791 | 0,9024 | 3,7697 | 26,189 | | |
| 22 | 15 | 42 | 5,7456 | 16,088 | 0 | 0 | 1,8705 | 1,8705 | 1,3965 | 1,044 | 0 | 2,4405 | 0,528 | 4,839 | 0,063 | 16,151 | 0,1155 | 0,7275 | 21,8328 | 0,6926 | 0,6926 | 0,9234 | 3,8476 | 25,679 | | |
| общо | 91 | 188 | 18,814 | 41,462 | 0 | 0 | 1,8705 | 1,8705 | 1,3965 | 5,6584 | 5,1 | 12,155 | 1,7356 | 15,761 | 0,2894 | 41,752 | 0,3803 | 2,3831 | 60,2759 | 1,8344 | 1,8344 | 2,4432 | 10,188 | 70,465 | | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 17 | 15 | 19 | 20,7 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м | 70 | 2 | 12 | 3 | 17 | 43 | 2 | 8 |

Маркирал: 
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: м

област София

землище

с. Долни Пасарел

имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 21.1 m

Вид на сечта пост. котловинна

Ср. Диаметър 17.4 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годи-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|--|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------|--------|--|------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|--------|----------------------------|
| | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | | | | | | Дребен строи-телен мате-риал | Дърва | Вър-шина | Всичко от клони-те 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 | |
| 14 | 11 | 26 | 1,3876 | 3,2799 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8932 | 0,8932 | 0,1969 | 1,0901 | 0,0275 | 3,3074 | 0,0275 | 0,2431 | 4,6681 | 0,1345 | 0,1345 | 0,1776 | 0,7456 | 5,4131 | |
| 18 | 11 | 31 | 2,5406 | 7,1599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5246 | 0,4202 | 1,9448 | 0,099 | 2,0438 | 0,0363 | 7,1962 | 0,0506 | 0,4103 | 9,7009 | 0,2941 | 0,2941 | 0,3906 | 1,6323 | 11,336 | |
| 22 | 6 | 11 | 2,2689 | 4,1596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2606 | 0,3942 | 0 | 1,6548 | 0,189 | 1,8438 | 0,0246 | 4,1842 | 0,045 | 0,3552 | 6,4282 | 0,2041 | 0,2041 | 0,272 | 1,1338 | 7,5616 | |
| общо | 28 | 68 | 6,1971 | 14,599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2606 | 1,9188 | 1,3134 | 4,4928 | 0,4849 | 4,9777 | 0,0884 | 14,688 | 0,1231 | 1,0086 | 20,7972 | 0,6327 | 0,6327 | 0,8402 | 3,5117 | 24,311 | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 17 | 15 | 19 | 21,1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Мяка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м | 24 | 0 | 4 | 1 | 5 | 15 | 1 | 3 |

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: м

област София

землище

с. Долни Пасарел

имот

22472.7317.294

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 13.6 m

Вид на сечта пост. котловинна

Ср. Диаметър 12.7 cm

Ср. височина 11.3 m

Средана дължина на
короната в %

30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 |
| 10 | 0 | 89 | 0 | 3,8065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,8065 | 0 | 0 | 3,8065 | 0,0961 | 0,0961 | 0,1246 | 0,5304 | 4,3432 |
| 14 | 0 | 46 | 0 | 4,4105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,4105 | 0 | 0 | 4,4105 | 0,1217 | 0,1217 | 0,161 | 0,6749 | 5,0876 |
| 18 | 0 | 23 | 0 | 3,8619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,8619 | 0 | 0 | 3,8619 | 0,0994 | 0,0994 | 0,1334 | 0,553 | 4,4137 |
| общо | 0 | 158 | 0 | 12,079 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,079 | 0 | 0 | 12,0789 | 0,3172 | 0,3172 | 0,419 | 1,7583 | 13,845 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 11 | 10 | 12 | 13,6 |

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

Маркирал: 

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: м

област София

землище

с. Долни Пасарел

имот 22472.7317.294

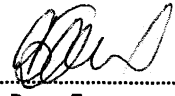
собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид збб изд.
Височинен разряд 11.9 м
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 21.2 см
Ср. височина 11.3 м
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|-------|---|----|---------------------------------------|--|-------|------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 |
| 18 | 0 | 26 | 0 | 3,8619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,8619 | 0 | 0 | 3,8619 | 0,0903 | 0,0903 | 0,1196 | 0,5009 | 4,3628 |
| 22 | 0 | 14 | 0 | 3,1064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,1064 | 0 | 0 | 3,1064 | 0,0726 | 0,0726 | 0,0966 | 0,4031 | 3,5098 |
| 26 | 0 | 12 | 0 | 3,7188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,7188 | 0 | 0 | 3,7188 | 0,087 | 0,087 | 0,1164 | 0,4838 | 4,2024 |
| общо | 0 | 52 | 0 | 10,687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,687 | 0 | 0 | 10,6871 | 0,2499 | 0,2499 | 0,3326 | 1,3878 | 12,075 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 11 | 10 | 12 | 11,9 |

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

Маркирал: 
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 572 подотдел: М

област София

земище

с. Долни Пасарел

имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид цр изд.
Височинен разряд 11.5 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 21.7 cm
Ср. височина 11 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|-------|--|--|---------------------------------------|--|-------|------|---|--|--------|--------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | | | | | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 18 | 0 | 39 | 0 | 5,7928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,7928 | 0 | 0 | 5,7928 | 0,1355 | 0,1355 | 0,1794 | 0,7515 | 6,5442 | | | | | | |
| 22 | 0 | 20 | 0 | 4,4377 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,4377 | 0 | 0 | 4,4377 | 0,1037 | 0,1037 | 0,138 | 0,5758 | 5,014 | | | | | | |
| 26 | 0 | 11 | 0 | 3,4089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,4089 | 0 | 0 | 3,4089 | 0,0798 | 0,0798 | 0,1067 | 0,4436 | 3,8522 | | | | | | |
| 30 | 0 | 5 | 0 | 2,1941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,1941 | 0 | 0 | 2,1941 | 0,0513 | 0,0513 | 0,0685 | 0,2851 | 2,479 | | | | | | |
| общо | 0 | 75 | 0 | 15,834 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,834 | 0 | 0 | 15,8335 | 0,3703 | 0,3703 | 0,4926 | 2,056 | 17,889 | | | | | | |

| Централни стелени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 11 | 10 | 12 | 11,5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| | | | | | | | Отпад. |
| | | | | | | | 2 |

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

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

| обект | отдел | д.вид | едра | | средна | | дребна | | дърва за огрев | | общо | | гаран-
ция
за
участие | | вид
проце-
дура |
|----------------------|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------------|----------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| | | | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | на обекта
без ДДС | | | |
| | | | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лева | лева | % | |
| 5 | 659-ф | бб | 0 | 0.00 | 14 | 20.00 | 9 | 10.00 | 130 | 10.00 | 153 | 1670.00 | 83.5 | 5 | конкурс |
| | | см | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 7 | 10.00 | 7 | 70.00 | 3.5 | 5 | конкурс |
| | | брз | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 9 | 22.00 | 9 | 198.00 | 9.90 | 5 | конкурс |
| | | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 22.00 | 3 | 66.00 | 3.3 | 5 | конкурс |
| | | здеб | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 22.00 | 3 | 66.00 | 3.3 | 5 | конкурс |
| | 659-з1 | бб | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 8 | 10.00 | 8 | 80.00 | 4.00 | 5 | конкурс |
| | 659-с1 | бб | 0 | 0.00 | 17 | 20.00 | 8 | 10.00 | 94 | 10.00 | 119 | 1360.00 | 68.00 | 5 | конкурс |
| | | чб | 0 | 0.00 | 17 | 20.00 | 14 | 10.00 | 244 | 10.00 | 275 | 2920.00 | 146 | 5 | конкурс |
| | 659-ф1 | бб | 0 | 0.00 | 7 | 20.00 | 7 | 10.00 | 114 | 10.00 | 128 | 1350.00 | 67.50 | 5 | конкурс |
| | | чб | 0 | 0.00 | 2 | 20.00 | 4 | 10.00 | 46 | 10.00 | 52 | 540.00 | 27.00 | 5 | конкурс |
| | 659-щ1 | бб | 0 | 0.00 | 9 | 20.00 | 5 | 10.00 | 42 | 10.00 | 56 | 650.00 | 32.5 | 5 | конкурс |
| такса за адм. услуги | | | 0 | 1.50 | 66 | 1.50 | 47 | 1.50 | 700 | 3.00 | 813 | 2269.50 | 113.48 | 5 | конкурс |
| Общо | | | 0 | | 66 | | 47 | | 700 | | 813 | 11238.50 | | | |

Изготвил:

(инж. Радка Бояджиева)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

659

подотдел ф

/ потъква се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

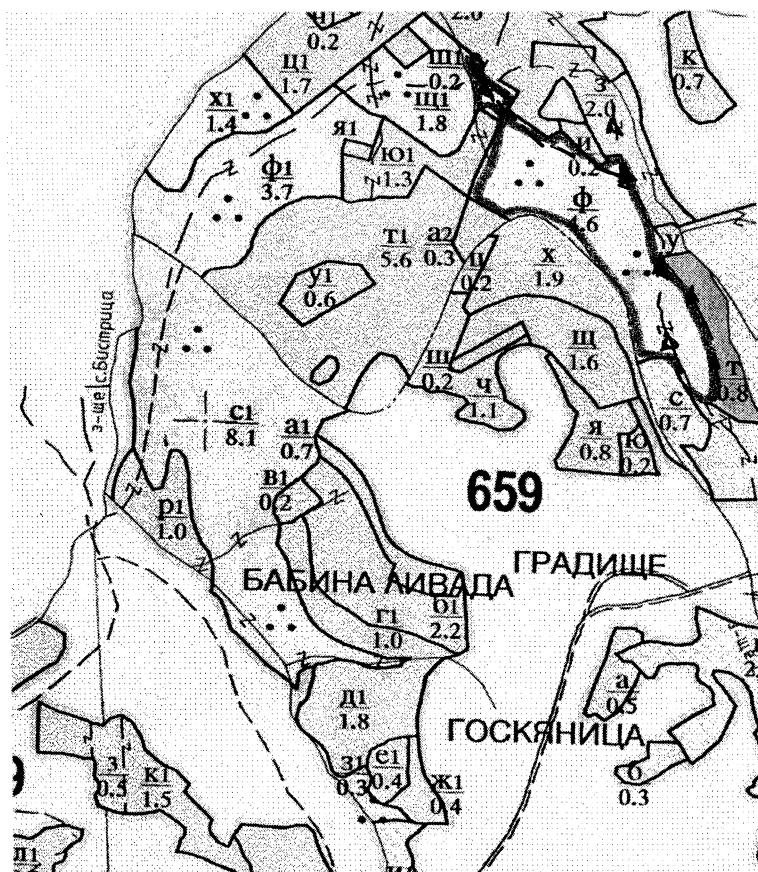
с.Бистрица

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

04234.7008.6

/ потъква се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **прореждане** /интензивност **25 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **4,6** ха 3. Размер на сечището **4,6** ха
4. Състав **бб 7 брз 1 здб 1 гбр 1 бк-** -  
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **218** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **15 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **175** лежаща маса, куб. м,

| д. вид    | бб | см | брз | гбр | здоб |  |  | д. вид  | бб  | см | брз | гбр | здоб |  |  |      |
|-----------|----|----|-----|-----|------|--|--|---------|-----|----|-----|-----|------|--|--|------|
| категория |    |    |     |     |      |  |  | категор |     |    |     |     |      |  |  |      |
| едра      | -  | -  | -   | -   | -    |  |  | дребна  | 9   | -  | -   | -   | -    |  |  | вър- |
| средна    | 14 | -  | -   | -   | -    |  |  | дърва   | 130 | 7  | 9   | 3   | 3    |  |  | шина |

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

9. Средено извозно разстояние **90** м

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

## III. Технологични указания

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

**Кастренето ще се извършва в сечището**

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

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

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **150** м, (не по-малко от 40 м), дължина **880** м, широчина 4 м.

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

6. Просеки за въжени линии: бр.

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

7. Направа на технологични просеки бр.  
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.

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

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**

11. Други указания:

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

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

**Запознат с технологичния план:**

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

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

подпис : ..... дата: .....

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

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 659 подотдел ф землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ      | - | -                    |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                   |                                   |                 |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|---|
| имот № 04234.7008.6                                                                               | -                                 | -               | - | - |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                     | с две успоредни линии с жълта боя |                 |   |   |
| собственост на:                                                                                   |                                   | Столична община |   |   |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                                   |                 |   |   |

стопански клас

Б6 СрН

вид на сечта

прореждане

25 %

горекостопански план, програма-план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

лесоустройствен проект, план, програма от 2018 г.

( ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **ф** имот **04234.7008.6** площ **4,6** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас   | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             |              |
|------------------------|----------|---------|----------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |          |             |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 7                   | 40       | 0,9     | 4        | 965         |                                                 | 4,6               | 240              | 25          | прореждане   |
| брз 1                  | -        |         | 3        | 65          |                                                 |                   | 20               |             |              |
| зdB 1                  | -        |         | 2        | 75          |                                                 |                   | 20               |             |              |
| гбр 1                  | -        |         | -        | 120         |                                                 |                   | 25               |             |              |
| бк-                    | -        |         | -        | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
|                        |          |         |          |             |                                                 |                   |                  |             |              |
|                        |          |         |          |             |                                                 |                   |                  |             |              |
| <b>сума</b>            |          |         |          | <b>1225</b> |                                                 |                   | <b>305</b>       |             |              |

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

бб 7 брз 2 зdB 1 гбр 1 бк-

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

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

(ненужното се зачертава)

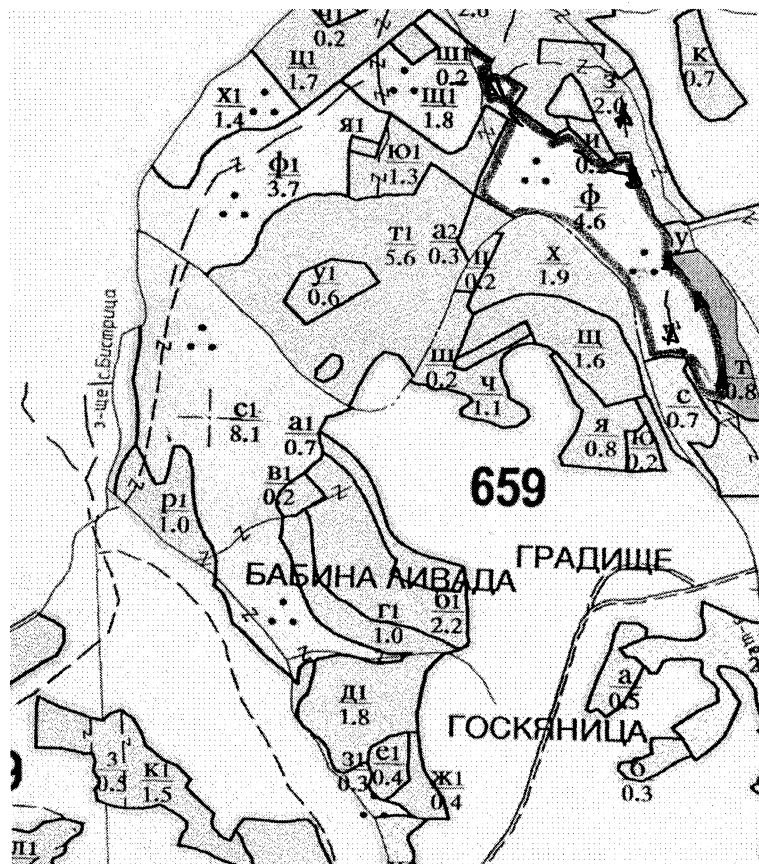
| Дървесен вид  | Стояща маса | О т н е я :            |           |          |            |          |           |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|
|               |             | едра                   | средна    | дребна   | дърва      | вършин   | отпад     |
|               |             | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |           |          |            |          |           |
| бб            | 172         | -                      | 14        | 9        | 130        | 6        | 17        |
| см            | 7           | -                      | -         | -        | 7          | -        | -         |
| брз           | 10          | -                      | -         | -        | 9          | -        | 1         |
| гбр           | 3           | -                      | -         | -        | 3          | -        | -         |
| зdB           | 4           | -                      | -         | -        | 3          | -        | 1         |
| -             | -           | -                      | -         | -        | -          | -        | -         |
| -             | -           | -                      | -         | -        | -          | -        | -         |
| -             | -           | -                      | -         | -        | -          | -        | -         |
| <b>Общо :</b> | <b>196</b>  | <b>0</b>               | <b>14</b> | <b>9</b> | <b>152</b> | <b>6</b> | <b>18</b> |

По настоящия опис са маркирани **1146** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

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



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

▲ ▲ ▲ **временен склад**

=+=+=+= проектиран автомобилен път

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

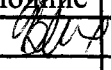
Налични стари извозни пътища с обща дължина 880 м,

които се нуждаят от ремонт на пътното платно.

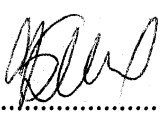
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 10 %

Приложени са 5 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 | |
|--------------|------------------------------------|---|--|
| <u>151 P</u> | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

дата 22.10.2018 г.

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: ф

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 21.1 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 14.5 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 102 | 313 | 5,8823 | 18,051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,6214 | 2,6214 | 2,2236 | 4,845 | 0,1836 | 18,234 | 0,1224 | 0,7446 | 23,9462 | 0,747 | 0,747 | 0,996 | 4,15 | 28,096 |
| 14 | 73 | 219 | 9,8001 | 29,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,3218 | 6,3218 | 1,9856 | 8,3074 | 0,0584 | 29,459 | 0,1971 | 1,241 | 39,2041 | 1,2352 | 1,2352 | 1,6352 | 6,8504 | 46,048 |
| 18 | 23 | 162 | 5,6344 | 39,685 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,335 | 1,0189 | 4,3539 | 0,4278 | 4,7817 | 0,023 | 39,708 | 0,1127 | 0,713 | 45,3158 | 1,332 | 1,332 | 1,776 | 7,4 | 52,725 |
| 22 | 2 | 57 | 0,7661 | 21,833 | 0 | 0 | 0,2494 | 0,2494 | 0,1862 | 0,1392 | 0 | 0,3254 | 0,0704 | 0,6452 | 0,0084 | 21,842 | 0,0154 | 0,097 | 22,5994 | 0,7168 | 0,7168 | 0,9558 | 3,9824 | 26,58 |
| 26 | 0 | 29 | 0 | 16,204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,204 | 0 | 0 | 16,2044 | 0,4959 | 0,4959 | 0,6612 | 2,755 | 18,96 |
| общо | 200 | 780 | 22,083 | 125,17 | 0 | 0 | 0,2494 | 0,2494 | 0,1862 | 3,4742 | 9,9621 | 13,623 | 4,7074 | 18,579 | 0,2734 | 125,45 | 0,4476 | 2,7956 | 147,2699 | 4,5269 | 4,5269 | 6,0242 | 25,138 | 172,41 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 16 | 14 | 18 | 21,1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 172 | 0 | 44 | 9 | 9 | 130 | 6 |
| | | | | | | | 17 |

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: ф

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид см

Височинен разряд 25.2 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.5 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годни-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|------|--|------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | | | | | | Дребен строи-телен мате-риал | Дърва | Вър-шина | Всичко от клони-те 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 |
| 14 | 0 | 26 | 0 | 3,1644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,1644 | 0 | 0 | 3,1644 | 0,0721 | 0,0721 | 0,0962 | 0,4006 | 3,5646 |
| 18 | 0 | 14 | 0 | 3,2503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,2503 | 0 | 0 | 3,2503 | 0,0766 | 0,0766 | 0,1022 | 0,4256 | 3,6764 |
| общо | 0 | 40 | 0 | 6,4147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,4147 | 0 | 0 | 6,4147 | 0,1487 | 0,1487 | 0,1984 | 0,8262 | 7,241 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 16 | 14 | 18 | 25,2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строг. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: ф

област София

земище

с. Бистрица

имот

4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид брз изд.
Височинен разряд 17.5 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 16.8 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 14 | 0 | 29 | 0 | 3,2461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,2461 | 0 | 0 | 3,2461 | 0,0762 | 0,0762 | 0,1015 | 0,4233 | 3,6685 |
| 18 | 0 | 17 | 0 | 3,2935 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,2935 | 0 | 0 | 3,2935 | 0,0771 | 0,0771 | 0,102 | 0,4276 | 3,7213 |
| 22 | 0 | 9 | 0 | 2,72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,72 | 0 | 0 | 2,72 | 0,0637 | 0,0637 | 0,0846 | 0,3535 | 3,0735 |
| общо | 0 | 55 | 0 | 9,2596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,2596 | 0 | 0 | 9,2596 | 0,217 | 0,217 | 0,2881 | 1,2044 | 10,463 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 16 | 15 | 17 | 17,5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |

Маркирал: 
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: ф

област София

земище

с. Бистрица

имот

4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 16.8 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 12.9 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в %

30

| Д
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 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 16 | 0 | 0,8292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8292 | 0 | 0 | 0,8292 | 0,0213 | 0,0213 | 0,0288 | 0,1188 | 0,9472 |
| 14 | 0 | 9 | 0 | 0,9637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9637 | 0 | 0 | 0,9637 | 0,0238 | 0,0238 | 0,0315 | 0,132 | 1,0962 |
| 18 | 0 | 5 | 0 | 0,9721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9721 | 0 | 0 | 0,9721 | 0,0254 | 0,0254 | 0,034 | 0,1412 | 1,113 |
| | 0 | 30 | 0 | 2,765 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,765 | 0 | 0 | 2,765 | 0,0705 | 0,0705 | 0,0943 | 0,392 | 3,1564 |

| Централни степени на | | Средни аритм. височини | | Височинен разред |
|----------------------|----|------------------------|---------------------|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 13 |
| | | | | 15 |
| | | | | 16,8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | | | | | | | Отпад |

Маркирал: 

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: ф

област София

землище

с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 17.1 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 12 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 26 | 0 | 1,3416 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3416 | 0 | 0 | 1,3416 | 0,0314 | 0,0314 | 0,0416 | 0,1741 | 1,5158 |
| 14 | 0 | 12 | 0 | 1,3432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3432 | 0 | 0 | 1,3432 | 0,0315 | 0,0315 | 0,042 | 0,1751 | 1,518 |
| 18 | 0 | 3 | 0 | 0,5812 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5812 | 0 | 0 | 0,5812 | 0,0136 | 0,0136 | 0,018 | 0,0754 | 0,6567 |
| общо | 0 | 41 | 0 | 3,266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,266 | 0 | 0 | 3,266 | 0,0765 | 0,0765 | 0,1016 | 0,4246 | 3,6905 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 13 | 15 | 17,1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | | | | | | | 1 |

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Изготвил: 
(инж. Радка Бояджиева)

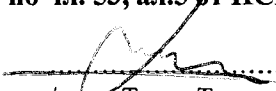
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСТ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

659

подотдел 31

/ попълва се само за държавни гори/

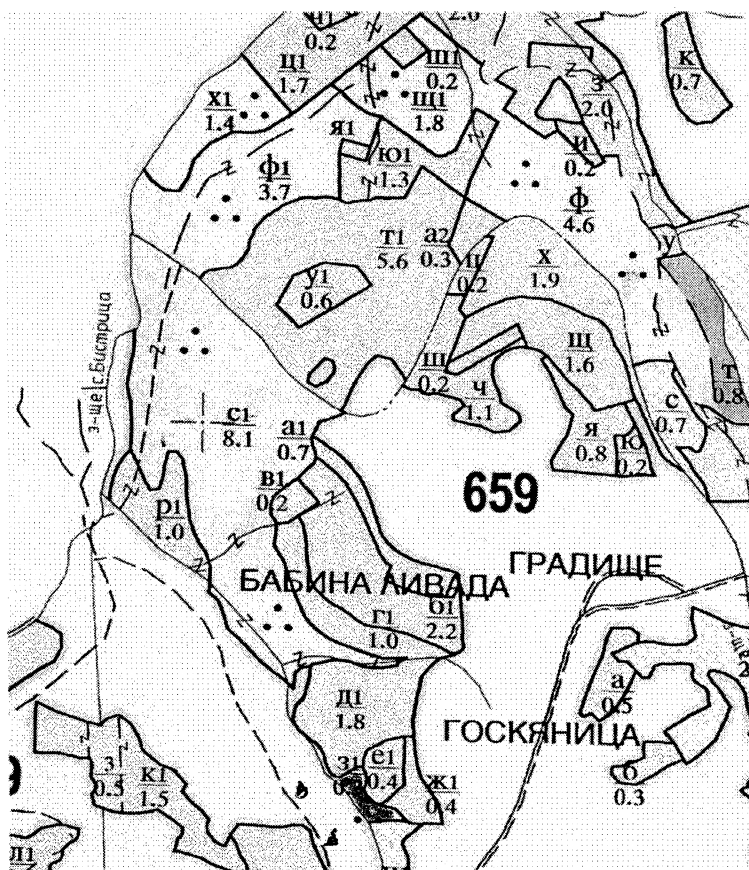
Община София ; Землище

с.Бистрица

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 04234.7102.94

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **25 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **бб 9 бк 1** - - - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **259** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **29 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **8** лежаща маса, куб. м,

|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   |      |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|------|
| д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | - | -    |
| категория |    |   |   |   |   |   |   | категория |    |   |   |   |   |   |   |   |      |
| едра      | -  | - | - | - | - | - | - | дребна    | -  | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна    | -  | - | - | - | - | - | - | дърва     | 8  | - | - | - | - | - | - | - | шина |

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

9. Средено извозно разстояние **90 м**

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

## III. Технологични указания

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

Кастренето ще се извършва **в сечището**

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

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

сортименти и/ или къси стъблени секции **с влачене по терена или изцяло натоварени**

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, 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 временни складове ( бр., площ в ха ) **2 бр.**

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**

11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

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

подпис : ..... дата: .....

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

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семеипроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... ГОД.

**КАРНЕТ – ОПИС**

**За извършено маркиране**

в отдел **659** подотдел **31** землище **с.Бистрица**

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ**

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
|          | - | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | - |                      |
| ГСУ      | - |                      |

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ**

|                                                                                                   |                                   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| имот № 04234.7102.94                                                                              | -                                 | - | - | - |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                     | с две успоредни линии с жълта боя |   |   |   |
| собственост на:                                                                                   | <b>Столична община</b>            |   |   |   |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                                   |   |   |   |

стопански клас

**Б6 СрН**

вид на сечта

**пробирка**

**25 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

лесоустройствен проект, план, програма от **2018 г.**

( ненужното се зачертава)

маркиран през

**2018 г.**



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

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **31** имот **04234.7102.94** площ **0,3** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             |              |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |          |           |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| 66 9                   | 45       | 1,0     | 4        | 100       |                                                 | 0,3               | 25               | 25          | пробирка     |
| бк 1                   | -        |         | 3        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |          | 100       |                                                 |                   | 25               |             |              |

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

66 8 бк 2

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

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

(ненужното се зачертава)

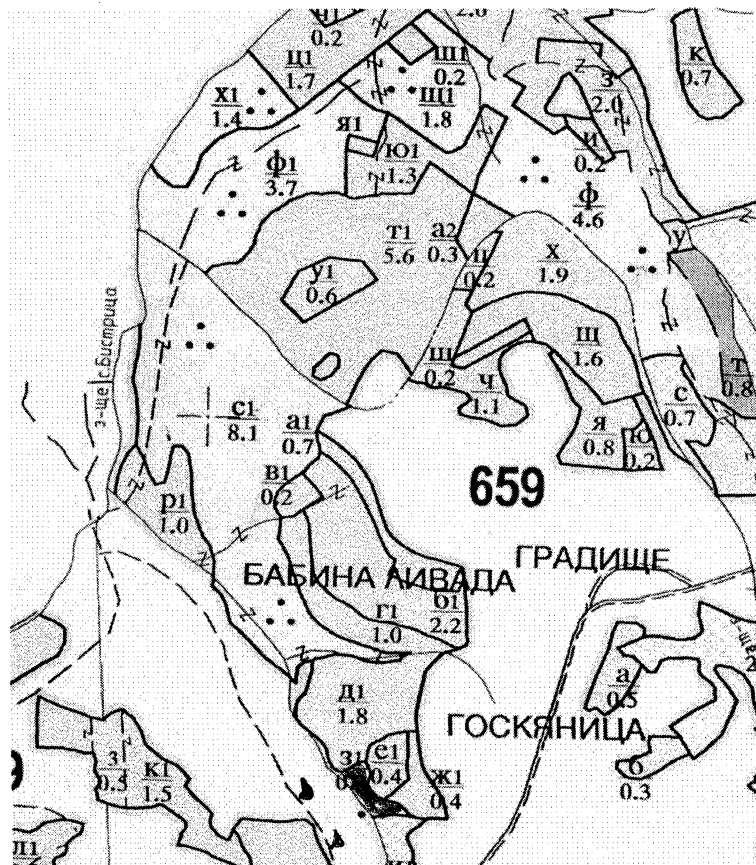
| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я :            |        |        |       |        |       |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|              |             | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |        |        |       |        |       |
| 66           | 9           | -                      | -      | -      | 8     | -      | 1     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 9           | 0                      | 0      | 0      | 8     | 0      | 1     |

По настоящия опис са маркирани **69** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

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

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 xxxxxx трасе на въжена линия
 = + = + = проектиран автомобилен път

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 25 %

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 22.10.2018 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: з 1

област София

землище

с. Бистрица

имот

4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19.4 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 13.1 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д
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 9+13+14 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 |
| 10 | 0 | 36 | 0 | 1.9445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9445 | 0 | 0 | 1.9445 | 0.0642 | 0.0642 | 0.0864 | 0.3574 | 2.3004 |
| 14 | 0 | 21 | 0 | 2.5231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.5231 | 0 | 0 | 2.5231 | 0.0752 | 0.0752 | 0.1008 | 0.4184 | 2.94 |
| 18 | 0 | 10 | 0 | 2.2192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2192 | 0 | 0 | 2.2192 | 0.0698 | 0.0698 | 0.093 | 0.3878 | 2.607 |
| 22 | 0 | 2 | 0 | 0.7319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7319 | 0 | 0 | 0.7319 | 0.0215 | 0.0215 | 0.0288 | 0.1196 | 0.8514 |
| общо | 0 | 69 | 0 | 7.4187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4187 | 0 | 0 | 7.4187 | 0.2307 | 0.2307 | 0.309 | 1.2832 | 8.6988 |

| Централни степенни на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|-----------------------|----|----|------------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | диаметър за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 12 | 16 | 19.4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |

Маркирал: 

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **20 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **8,1** ха 3. Размер на сечището **8,1** ха
4. Състав **чб 7 бб 3** - - - - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **313** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **30 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **394** лежаща маса, куб. м,

| д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | - | д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | - | - | - |
|------------------|----|----|---|---|---|---|---|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|---|----------|
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | 8 | 14 | - | - | - | - | - | - | вър-шина |
| средна | 17 | 17 | - | - | - | - | - | дърва | 94 | 244 | - | - | - | - | - | - | 15 |

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

9. Средено извозно разстояние **150 м**
10. Други характеристика на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва в сечището
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) **сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **100** м, (не по-малко от 40 м), дължина **590** 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 временни складове (бр., площ в ха) **Б** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младияка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено 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:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 659 подотдел с1 землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
| имот № 04234.7102.94 | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) | с две успоредни линии с жълта боя | | |
| собственост на: | Столична община | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | |

стопански клас

Ч6 К

вид на сечта

пробирка

20 %

~~горекостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от 2018 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 г.

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

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **c1** имот **04234.7102.94** площ **8,1** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-------------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| чб 7 | 45 | 1,0 | 4 | 2 230 | | 8,1 | 340 | 20 | пробирка |
| бб 3 | - | | - | 880 | | | 130 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 3110 | | | 470 | | |

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

чб 7 бб 3

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб | 136 | - | 17 | 8 | 94 | 4 | 12 |
| чб | 312 | - | 17 | 14 | 244 | 11 | 26 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 448 | 0 | 34 | 22 | 338 | 15 | 38 |

По настоящия опис са маркирани **2326** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка:

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

3-ше | С. Бугарина

659

БАБИНА ЛИВАДА

ГРАДИШЕ

ГОСКЈАНИЦА

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 ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

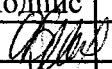
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Проектиран нов извозен път с дължина 590 м.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 20 %

Приложени са 4 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 | |
|--------------|------------------------------------|---|--|
| <u>151 P</u> | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

дата 22.10.2018 г.

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: с1

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19.9 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 14.3 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 120 | 250 | 6,4817 | 13,504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,084 | 3,084 | 2,364 | 5,448 | 0,084 | 13,588 | 0,132 | 0,816 | 19,9836 | 0,6593 | 0,6593 | 0,888 | 3,6718 | 23,643 |
| 14 | 80 | 150 | 10,178 | 19,083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,864 | 6,864 | 1,608 | 8,472 | 0,208 | 19,291 | 0,208 | 1,288 | 29,2588 | 0,8446 | 0,8446 | 1,127 | 4,693 | 33,948 |
| 18 | 40 | 60 | 9,339 | 14,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,768 | 1,656 | 7,424 | 0,404 | 7,828 | 0,14 | 14,148 | 0,188 | 1,184 | 23,3484 | 0,7074 | 0,7074 | 0,94 | 3,9268 | 27,28 |
| 22 | 0 | 40 | 0 | 14,638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,638 | 0 | 0 | 14,6378 | 0,4306 | 0,4306 | 0,576 | 2,394 | 17,028 |
| 26 | 0 | 20 | 0 | 10,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,7 | 0 | 0 | 10,6998 | 0,3395 | 0,3395 | 0,452 | 1,8854 | 12,586 |
| 30 | 0 | 10 | 0 | 7,4393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,4393 | 0 | 0 | 7,4393 | 0,2277 | 0,2277 | 0,304 | 1,2654 | 8,704 |
| общо | 240 | 530 | 25,998 | 79,372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,768 | 11,604 | 17,372 | 4,376 | 21,748 | 0,432 | 79,804 | 0,528 | 3,288 | 105,3677 | 3,2091 | 3,2091 | 4,287 | 17,836 | 123,19 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 15 | 13 | 17 | 22 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строг. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 123 | 0 | 17 | 8 | 25 | 83 | 4 |

Маркирал: 

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: с1

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7102.30

собственик Столична община

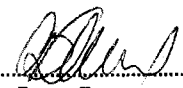
Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 18.2 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 15.6 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клона
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|--------|--|--|---------------------------------------|--|-------|-------|---|--|--------|--------------|--|---|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клона-
те
21+
22+23
+
Отпад | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 150 | 300 | 7,523 | 15,046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,535 | 5,535 | 0,315 | 15,361 | 0,135 | 1,53 | 22,561 | 0,6561 | 0,6561 | 0,855 | 3,6252 | 26,235 |
| 14 | 100 | 250 | 11,237 | 28,092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,9 | 7,9 | 0,83 | 8,73 | 0,32 | 28,412 | 0,22 | 1,97 | 39,3319 | 1,2222 | 1,2222 | 1,645 | 6,8054 | 46,13 |
| 18 | 50 | 200 | 10,427 | 41,706 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,825 | 0 | 6,825 | 1,505 | 8,33 | 0,21 | 41,916 | 0,205 | 1,685 | 52,1362 | 1,503 | 1,503 | 2 | 8,346 | 60,475 |
| 22 | 10 | 100 | 3,2832 | 32,832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,068 | 0 | 0,518 | 2,586 | 0,098 | 2,684 | 0,019 | 32,851 | 0,065 | 0,514 | 36,1141 | 1,1385 | 1,1385 | 1,518 | 6,325 | 42,438 |
| 26 | 0 | 50 | 0 | 24,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,095 | 0 | 0 | 24,0945 | 0,7299 | 0,7299 | 0,975 | 4,0568 | 28,15 |
| 30 | 0 | 20 | 0 | 13,449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,449 | 0 | 0 | 13,4489 | 0,3953 | 0,3953 | 0,528 | 2,197 | 15,644 |
| общо | 310 | 920 | 32,47 | 155,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,068 | 6,825 | 8,418 | 17,311 | 7,968 | 25,279 | 0,864 | 156,08 | 0,625 | 5,699 | 187,6866 | 5,645 | 5,645 | 7,521 | 31,355 | 219,07 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 12 | 16 | 18,2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 219 | 0 | 17 | 14 | 31 | 162 | 8 |

Маркирал: 
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: с1 - тп

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 19.9 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 14.3 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|-------------|--------------------------------|-----------|-------|--|--|---------------------------------------|--|-------|------|---|--|--------|--------------|--|---|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | | Средна строителна
дървесина | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 25 | 0 | 1,3504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3504 | 0 | 0 | 1,3504 | 0,0445 | 0,0445 | 0,06 | 0,248 | 1,5975 |
| 14 | 0 | 12 | 0 | 1,5266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5266 | 0 | 0 | 1,5266 | 0,0441 | 0,0441 | 0,0588 | 0,2449 | 1,7712 |
| 18 | 0 | 14 | 0 | 3,2686 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,2686 | 0 | 0 | 3,2686 | 0,099 | 0,099 | 0,1316 | 0,5497 | 3,8192 |
| 22 | 0 | 8 | 0 | 2,9276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9276 | 0 | 0 | 2,9276 | 0,0861 | 0,0861 | 0,1152 | 0,4788 | 3,4056 |
| 26 | 0 | 2 | 0 | 1,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,07 | 0 | 0 | 1,07 | 0,0339 | 0,0339 | 0,0452 | 0,1884 | 1,2586 |
| 30 | 0 | 1 | 0 | 0,7439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7439 | 0 | 0 | 0,7439 | 0,0228 | 0,0228 | 0,0304 | 0,1266 | 0,8704 |
| общо | 0 | 62 | 0 | 10,887 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,887 | 0 | 0 | 10,887 | 0,3304 | 0,3304 | 0,4412 | 1,8364 | 12,723 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 15 | 13 | 17 | 19,9 |

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

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: с1 - тп

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 18.2 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 15.6 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса
клона
20+2 |
|----------|----------------------|-----------|-------------------------------|--------|------------------------------|------------|-----------|-------|--------------------------------|----|----|----|--|--|---------------------------------------|--|-------|------|---|--|--------|--------------|--|--------------------------------------|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | |
| | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 52 | 0 | 2,608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,608 | 0 | 0 | 2,608 | 0,0758 | 0,0758 | 0,0988 | 0,4189 | 3,0316 |
| 14 | 0 | 23 | 0 | 2,5845 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5845 | 0 | 0 | 2,5845 | 0,0803 | 0,0803 | 0,1081 | 0,4472 | 3,0314 |
| 18 | 0 | 19 | 0 | 3,9621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,9621 | 0 | 0 | 3,9621 | 0,1142 | 0,1142 | 0,152 | 0,6342 | 4,5961 |
| 22 | 0 | 100 | 0 | 32,832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,832 | 0 | 0 | 32,832 | 1,035 | 1,035 | 1,38 | 5,75 | 38,58 |
| 26 | 0 | 50 | 0 | 24,095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,095 | 0 | 0 | 24,095 | 0,7299 | 0,7299 | 0,975 | 4,0568 | 28,15 |
| 30 | 0 | 20 | 0 | 13,449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,449 | 0 | 0 | 13,449 | 0,3953 | 0,3953 | 0,528 | 2,197 | 15,644 |
| общо | 0 | 264 | 0 | 79,53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79,53 | 0 | 0 | 79,5301 | 2,4305 | 2,4305 | 3,2419 | 13,504 | 93,033 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 12 | 16 | 18,2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 3 |

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 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 и интензивност на сечта: пробирка | | /интензивност | 20 % |
| Втори вид сеч | | - | % |
| 2. Площ | 3,7 ха | 3. Размер на сечището | 3,7 ха |
| 4. Състав | 66 6 чб 4 - - - | - | - |
| , действителен | | | |
| 5. Запас на 1 ха с клони | 284 | куб. м | , без клони |
| 6. Среден наклон на терена | 20 ° | | куб. м |
| 7. Очакван добив от маркирана дървесина | 180 | лежаща маса, | куб. м, |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|---|---|---|---|------------------|-----|----|---|---|---|---|---|---|----------|---|
| д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | - | - | вър-шина | 7 |
| едра | - | - | - | - | - | - | дребна | 7 | 4 | - | - | - | - | - | | | |
| средна | 7 | 2 | - | - | - | - | дърва | 114 | 46 | - | - | - | - | - | | | |

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)
9. Средено извозно разстояние 50 м
10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутти, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока конзервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

- | | | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| 1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I | | | | |
| 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион. | | | | |
| Кастренето ще се извършва в сечището | | | | |
| 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор | | | | |
| на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени | | | | |
| 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: | | | | |
| | дължина | м, | широчина | м. |
| 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища: | | | | |
| 5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.) | | | | |
| 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях | 150 | м, | (не по-малко от 40 м), дължина | 340 м, |
| широчина 4 м. | | | | |
| 5.2 Коларски - разстояние между тях | м (не по-малко от 40 м), дължина | м, | широчина | м. |
| 6. Просеки за въжени линии: | | | | |
| допустимо разстояние между просеките | бр. | м, дължина | м, широчина | м. |
| 7. Направа на технологични просеки | | | | |
| допустимо разстояние между тях | бр. | м, дължина | м, широчна | м. |
| 8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 3 бр. | | | | |
| 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата | | | | |
| 10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището | | | | |
| 11. Други указания: | | | | |
| Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места. | | | | |
| 12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. | | | | |

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : дата:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **ф1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | |
|----------|----------------------|
| - | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | - |
| ГСУ | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.7008.6 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас
вид на сечта

Бб СрН
пробирка

20 %

~~горско стопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **ф1** имот **04234.7008.6** площ **3,7** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 6 | 45 | 0,9 | 4 | 725 | | 3,7 | 150 | 20 | пробирка |
| чб 4 | - | | 3 | 565 | | | 110 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 1290 | | | 260 | | |

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

бб 6 чб 4

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

(ненужното се зачертава)

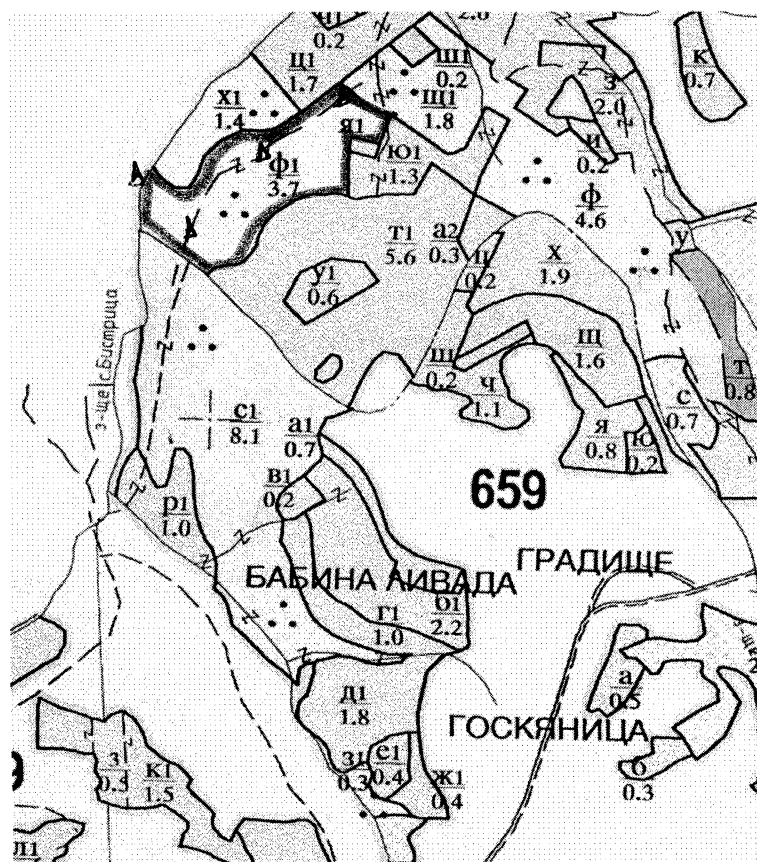
| Дървесен
вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|-----------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| бб | 146 | - | 7 | 7 | 114 | 5 | 13 |
| чб | 59 | - | 2 | 4 | 46 | 2 | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 205 | 0 | 9 | 11 | 160 | 7 | 18 |

По настоящия опис са маркирани **1452** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

В западната част на подотдела пълнотата е 0,5-0,7

и там е маркирано в гъстите групи.

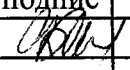
Наличен стар извозен път с дължина 340 м,

който има нужда от ремонт на пътното платно.

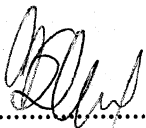
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 20 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева)             |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : 

(инж. Радка Бояджиева)

( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 22.10.2018 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 659 подотдел: ф1

област София

землище

с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид 6б изк.

Височинен разряд 20.3 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 13.8 cm

Ср. височина 15 m

Средана 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 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 |                         |                               |        |        |                                                                       |        |        |        |        |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | 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       | 111               | 326                | 6,4013                  | 18,8               | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 2,8527 | 2,8527 | 2,4198                              | 5,2725                            | 0,1998                  | 19                            | 0,1332 | 0,8103 | 25,2162                                                               | 0,7866 | 0,7866 | 1,0488 | 4,37   | 29,585                    |
| 14       | 43                | 276                | 5,4704                  | 35,112             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 3,6894 | 3,6894 | 0,8643                              | 4,5537                            | 0,1118                  | 35,224                        | 0,1118 | 0,6923 | 40,582                                                                | 1,1714 | 1,1714 | 1,5631 | 6,5089 | 47,084                    |
| 18       | 12                | 159                | 2,8017                  | 37,122             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 1,7304  | 0,4968 | 2,2272 | 0,1212                              | 2,3484                            | 0,042                   | 37,164                        | 0,0564 | 0,3552 | 39,9244                                                               | 1,2097 | 1,2097 | 1,6074 | 6,7149 | 46,649                    |
| 22       | 0                 | 53                 | 0                       | 19,395             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 19,395                        | 0      | 0      | 19,3951                                                               | 0,5705 | 0,5705 | 0,7632 | 3,172  | 22,562                    |
| общо     | 166               | 814                | 14,673                  | 110,43             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 1,7304  | 7,0389 | 8,7693 | 3,4053                              | 12,175                            | 0,3536                  | 110,78                        | 0,3014 | 1,8578 | 125,1177                                                              | 3,7382 | 3,7382 | 4,9825 | 20,766 | 145,88                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 15                     | 13 | 17 | 20,3             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 146         | 0    | 7      | 7      | 14             | 114   | 5       |
|               |             |      |        |        |                |       | Отпад   |
|               |             |      |        |        |                |       | 13      |

Маркирал: 

( инж. Радка Бояджиева )

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 659 подотдел: ф1

област София

землище

с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 22 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 12.7 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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                        |
| 10       | 46                | 212                | 2,6372                  | 12,154             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 1,978                               | 1,978                             | 0,0736                  | 12,228                        | 0,0506 | 0,5382 | 14,7944                                                               | 0,4598                     | 0,4598 | 0,6192  | 2,5605                             | 17,338                    |
| 14       | 23                | 127                | 3,058                   | 16,886             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 1,8837 | 1,8837 | 0,5612                              | 2,4449                            | 0,0161                  | 16,902                        | 0,0598 | 0,5359 | 19,9422                                                               | 0,6291                     | 0,6291 | 0,84    | 3,4962                             | 23,445                    |
| 18       | 0                 | 64                 | 0                       | 15,493             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 15,493                        | 0      | 0      | 15,4932                                                               | 0,455                      | 0,455  | 0,608   | 2,5292                             | 18,022                    |
| общо     | 69                | 403                | 5,6952                  | 44,533             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 1,8837 | 1,8837 | 2,5392                              | 4,4229                            | 0,0897                  | 44,622                        | 0,1104 | 1,0741 | 50,2298                                                               | 1,5439                     | 1,5439 | 2,0672  | 8,5859                             | 58,805                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 15                     | 13 | 17 | 22               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 59          | 0    | 2      | 4      | 6              | 46    | 2       | 5      |

Маркирал: 

( инж. Радка Бояджиева )

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Изготвил:

(инж. Радка Бояджиева)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 22.10.2018 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата ..... г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

659

подотдел щ1

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

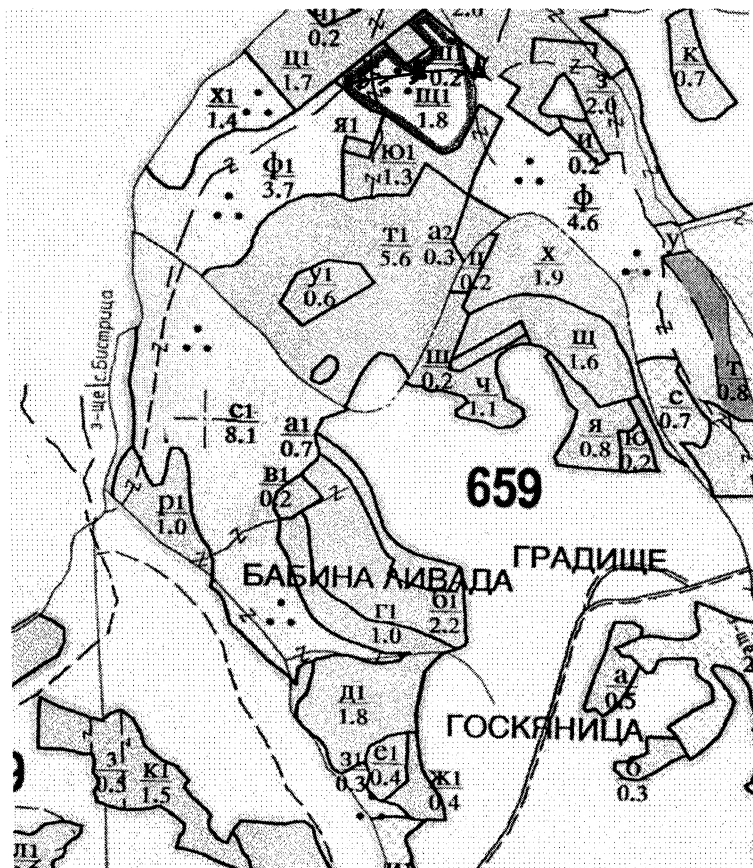
с.Бистрица

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

04234.7008.6

/ попълва се само за недържавните гори /

### I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+ =+ =+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **прореждане** /интензивност **15 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **1,8** ха 3. Размер на сечището **1,8** ха
4. Състав **бб 10** - - - - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **244** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **14 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **56** лежаща маса, куб. м,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | 5 | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 9 | - | - | - | - | - | - | дърва | 42 | - | - | - | - | - | - | - | шина 2 |

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

9. Средено извозно разстояние **40** м
10. Други характеристика на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва **в сечището**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) **сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **100** м, (не по-малко от 40 м), дължина **180** 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 временни складове (бр., площ в ха) **3** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено 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:

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **ш1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|---|---|------------------------|---|---|
| имот № 04234.7008.6 | - | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя | | | | |
| собственост на: | | Столична община | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | | |

стопански клас **Б6 СрН**
 вид на сечта **прореждане** **15 %**

~~гореко стопански план, програма-план-извлечение~~ РДГ 14-6179/05.07.2018 г.
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**
 (ненужното се зачертава)

маркиран през **2018 г.**

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **щ1** имот **04234.7008.6** площ **1,8** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|-----------|------------|----------|------------|---|-------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| 66 10 | 35 | 0,9 | 3 | 565 | | 1,8 | 90 | 15 | прореждане |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 565 | | | 90 | | |

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

66 10

Забележка: Таксационните показатели не се покриват с тези в ЛУП

Реален състав 66 8 цр 1 брз 1 дгл-

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| 66 | 65 | - | 9 | 5 | 42 | 2 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 65 | 0 | 9 | 5 | 42 | 2 | 7 |

По настоящия опис са маркирани **511** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

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

[illegible]

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 ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Пълнотата варира от 0,5-1,0 и маркирането е извършено в гъстите групи.

Необходим е направата на извозен път с дължина 180 м.

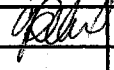
В подотдела има хранилка за подхранване на дивеча.

Около хранилката не са маркирани дървета за сеч.

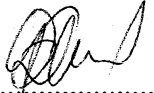
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 15 %

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 151 P | (инж. Радка Бояджиева) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 659 подотдел: щ1

област София

землище с. Бистрица

имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19.4 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.2 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | 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 |
| 10 | 122 | 149 | 6,5898 | 8,0481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,1354 | 3,1354 | 2,4034 | 5,5388 | 0,0854 | 8,1335 | 0,1342 | 0,8296 | 14,6361 | 0,4829 | 0,4829 | 0,6504 | 2,6894 | 17,317 |
| 14 | 52 | 97 | 6,2477 | 11,654 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,4096 | 4,4096 | 0,8684 | 5,278 | 0,052 | 11,706 | 0,1248 | 0,7904 | 17,8996 | 0,5337 | 0,5337 | 0,7152 | 2,9686 | 20,86 |
| 18 | 10 | 62 | 2,2192 | 13,759 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,431 | 0,378 | 1,809 | 0,071 | 1,88 | 0,013 | 13,772 | 0,045 | 0,281 | 15,978 | 0,5028 | 0,5028 | 0,6696 | 2,7926 | 18,77 |
| 22 | 0 | 19 | 0 | 6,6266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,6266 | 0 | 0 | 6,6266 | 0,2008 | 0,2008 | 0,2679 | 1,1156 | 7,7425 |
| общо | 184 | 327 | 15,057 | 40,088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,431 | 7,923 | 9,354 | 3,3428 | 12,697 | 0,1504 | 40,239 | 0,304 | 1,901 | 55,1403 | 1,7202 | 1,7202 | 2,3031 | 9,5662 | 64,69 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 14 | 12 | 16 | 19,4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м | 65 | 0 | 9 | 5 | 14 | 42 | 2 | 7 |

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

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

| обект | отдел | д.вид | едра | | средна | | дребна | | дърва за огрев | | общо | | гаран-ция за участие | | вид проце-дура |
|----------------------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|--------|-------------------|----------------------|---|----------------|
| | | | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | цена | кол. | на обекта без ДДС | лева | % | |
| | | | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лв./м | куб.м. | лева | | | |
| 6 | 754-л | бк | 0 | 0.00 | 4 | 20.00 | 4 | 10.00 | 94 | 22.00 | 102 | 2188.00 | 109.40 | 5 | конкурс |
| | | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 11 | 22.00 | 11 | 242.00 | 12.10 | 5 | конкурс |
| | | зdB | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 12 | 22.00 | 12 | 264.00 | 13.20 | 5 | конкурс |
| | | бк-тп | 0 | 0.00 | 2 | 20.00 | 3 | 10.00 | 47 | 22.00 | 52 | 1104.00 | 55.20 | 5 | конкурс |
| | 754-м | гбр | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 77 | 22.00 | 77 | 1694.00 | 84.70 | 5 | конкурс |
| | | зdB | 0 | 0.00 | 4 | 20.00 | 2 | 10.00 | 26 | 22.00 | 32 | 672.00 | 33.60 | 5 | конкурс |
| | | гбр-тп | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 13 | 22.00 | 13 | 286.00 | 14.30 | 5 | конкурс |
| | | бк | 0 | 0.00 | 7 | 20.00 | 1 | 10.00 | 44 | 22.00 | 52 | 1118.00 | 55.90 | 5 | конкурс |
| | 388-д | гбр | 0 | 0.00 | 7 | 20.00 | 9 | 10.00 | 220 | 22.00 | 236 | 5070.00 | 253.50 | 5 | конкурс |
| | | зdB | 0 | 0.00 | 2 | 20.00 | 1 | 10.00 | 21 | 22.00 | 24 | 512.00 | 25.60 | 5 | конкурс |
| | | гбр-тп | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 20 | 22.00 | 20 | 440.00 | 22.00 | 5 | конкурс |
| | | бк | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 22.00 | 4 | 88.00 | 4.40 | 5 | конкурс |
| такса за адм. услуги | | | 0 | 1.50 | 26 | 1.50 | 20 | 1.50 | 589 | 3.00 | 635 | 1836.00 | 91.80 | 5 | конкурс |
| Общо | | | 0 | | 26 | | 20 | | 589 | | 635 | 15514.00 | 775.70 | | |

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:.....

дата:26.09.2016г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .15.....

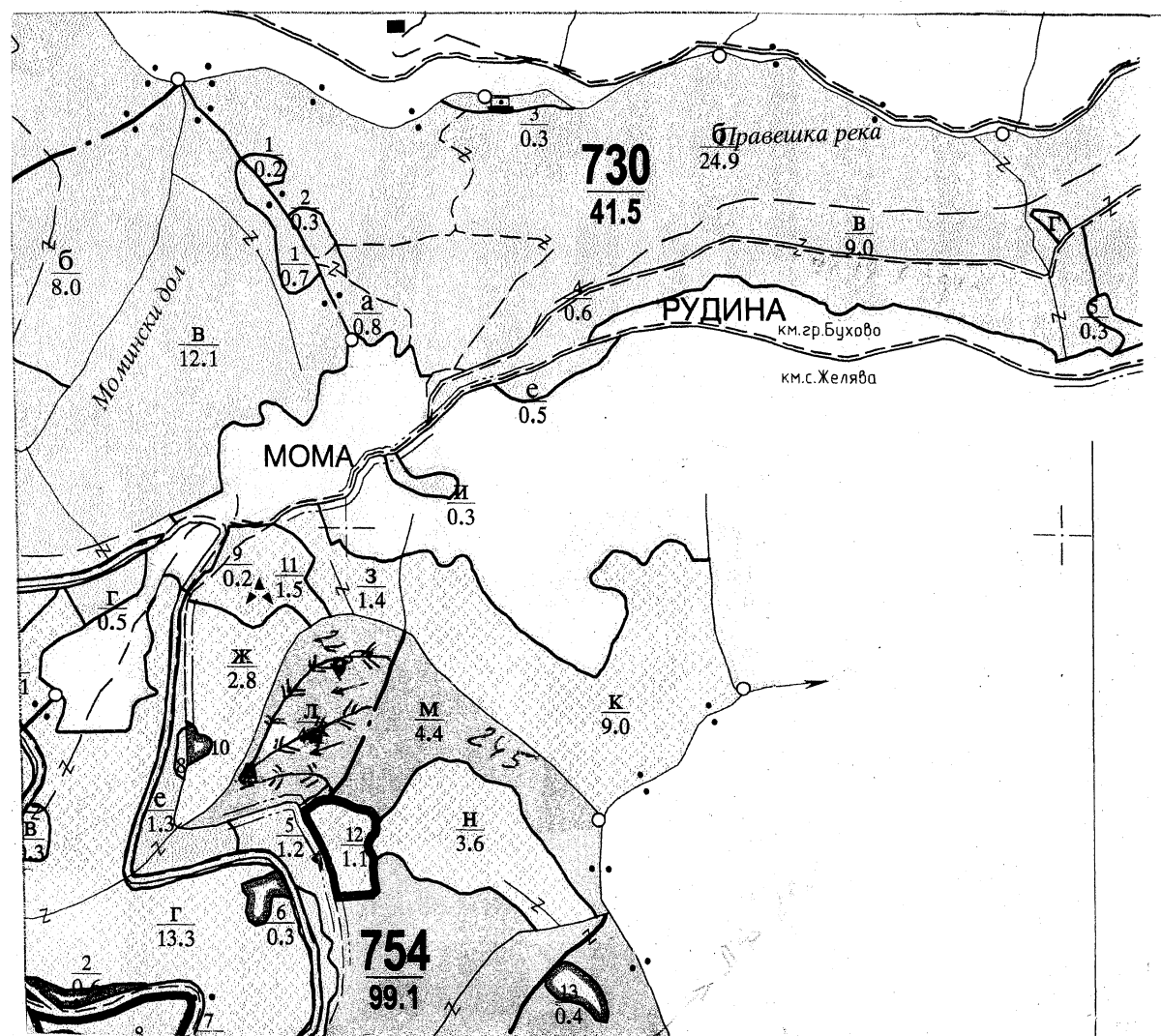
За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „Л“

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

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

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №...../потъква 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

□ ОСТ.....

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

→ просека на извоз

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

## II. Характеристика на насаждението

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

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

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

9. Средно извозно разстояние 250 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, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) моторен трион
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор;  
~~сам~~ 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)  
3бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания: .....

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

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

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

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението 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 754 подотдел „Л“, землище с.Желява

#### ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

#### ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

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

| Състав по дърв. видове | възраст | 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                 |
| бк 9                   | 65      | 0.9     | 4       | 685               |                                                 |                   | 200                     | 30          | Постепенна,осеменителна фаза |
| гбр 1                  |         |         |         | 70                |                                                 |                   | 25                      |             |                              |
| здб                    |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                              |
| бб                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                              |
|                        |         |         |         | 755               |                                                 |                   | 225                     |             |                              |

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

бк 9 ;гбр 1

Забележка:.....

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

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

(ненужното се зачертава)

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

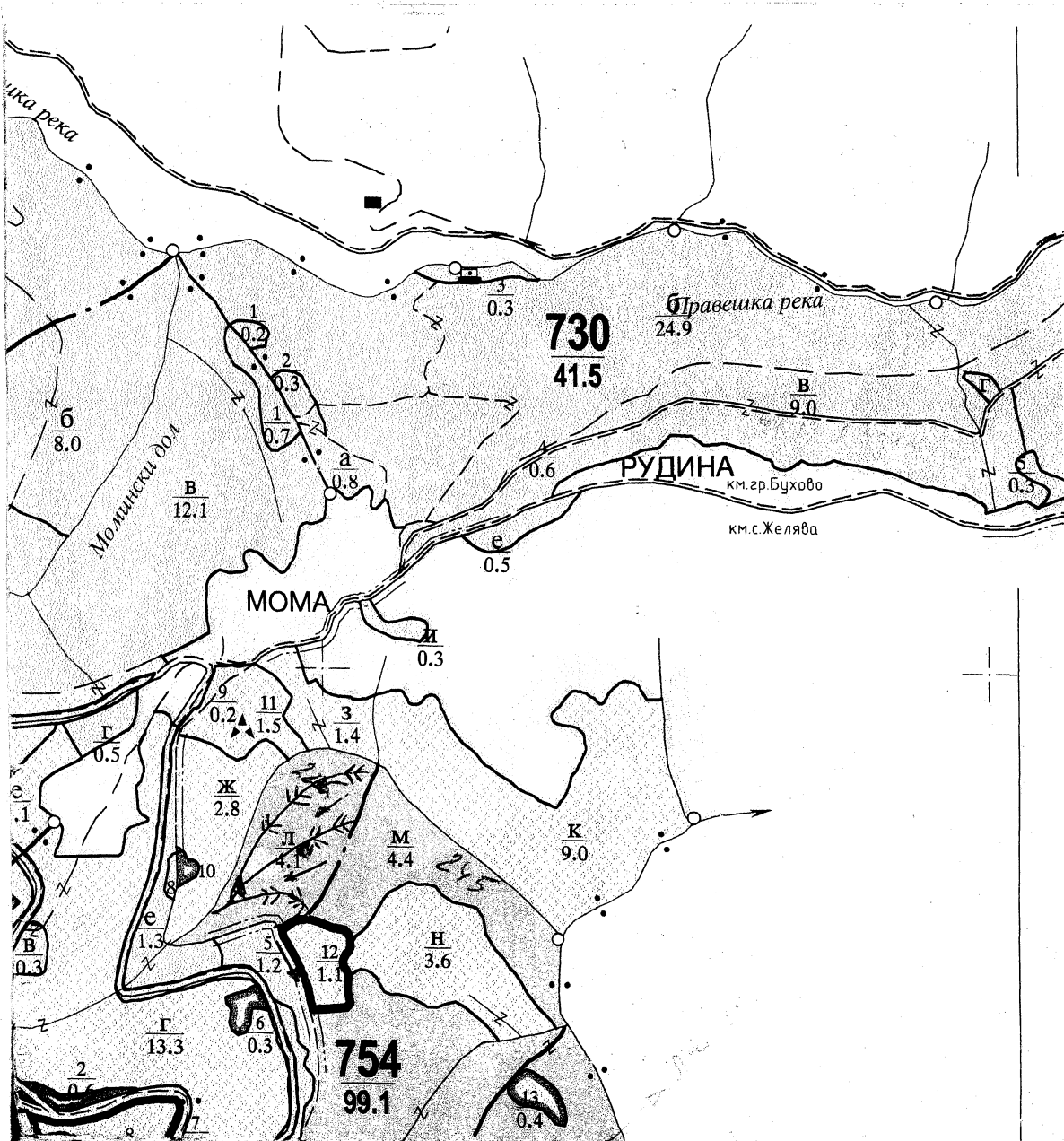
По настоящия опис са маркирани 1778 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.

Забележка:.....

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

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

..... О.Г.П.

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

→ ПОСОКА НА ИЗВОЗ

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е средна.

Строежа му е равномерен.

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

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на

насаждението.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

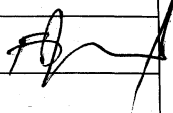
.....

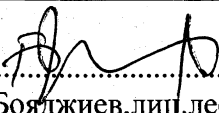
.....

.....

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

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

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

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

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

№ и дата на 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.м³
в отдел: 754 подотдел: л бк
ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид: бк изд.
Височинен разряд: 13.8 m

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

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|--------|--|--|---------------------------------------|--|--------|------|---|--------|--------|--------|---------|---|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 104 | 0 | 4.448 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.448 | 0 | 0 | 4.448 | 0.1123 | 0.1123 | 0.1456 | 0.6198 | 5.0752 |
| 14 | 33 | 616 | 3.164 | 59.0623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.947 | 1.947 | 1.0824 | 3.0294 | 0.0264 | 59.0887 | 0.1089 | 0 | 62.227 | 1.7173 | 1.7173 | 2.2715 | 9.5222 | 71.7794 |
| 18 | 17 | 161 | 2.8545 | 27.0335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6575 | 0 | 0.8619 | 2.5194 | 0.1785 | 2.6979 | 0.0578 | 27.0913 | 0.0986 | 0 | 29.8878 | 0.769 | 0.769 | 1.0324 | 4.2792 | 34.1582 |
| общо | 50 | 881 | 6.0185 | 90.5438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6575 | 0 | 2.8089 | 4.4664 | 1.2609 | 5.7273 | 0.0842 | 90.628 | 0.2075 | 0 | 96.5628 | 2.5986 | 2.5986 | 3.4495 | 14.4212 | 111.0128 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Ватфе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 14.5 | 14 | 18 | 12 | 11 | 13 | 13.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|
| Мярка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Отпад |
| куб.м. | 110 | 0 | 4 | 4 | 8 | 94 | 8 |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
(име фамилия, подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1244-1/05.01.2012г.
Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

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

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за
ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост. осем.
Ср. Диаметър 11 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на
короната в % 30

| Д
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 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 6 | 0 | 35 | 0 | 0.4979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4979 | 0 | 0 | 0.4979 | 0.0139 | 0.0139 | 0.0175 | 0.0761 | 0.574 |
| 10 | 0 | 91 | 0 | 4.1772 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1772 | 0 | 0 | 4.1772 | 0.1016 | 0.1016 | 0.1365 | 0.5654 | 4.7411 |
| 14 | 0 | 63 | 0 | 6.3992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.3992 | 0 | 0 | 6.3992 | 0.1644 | 0.1644 | 0.2205 | 0.9147 | 7.3143 |
| Общо | 0 | 189 | 0 | 11.0743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.0743 | 0 | 0 | 11.0743 | 0.2799 | 0.2799 | 0.3745 | 1.5562 | 12.6294 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 11 | 10 | 14 | 12 | 11 | 13 | 15.3 |

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

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-105.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 754 подотдел: л зб
ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид збб изд.
Височинен разряд 15.3 m

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост. осем.
Ср. Диаметър 11.1 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 30

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

| дебелина в см | | | за тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|-------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байсе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 11.1 | 10 | 14 | 12 | 11 | 13 | 15.3 |

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

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

удостоверение за лесосечна практика № 1248-1/05/01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 13.8 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 754 подотдел: л изв.п.
ГСУ 5

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. осем./просека/.

Ср. Диаметър 14.5 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на

короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ 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 | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 52 | 0 | 2.224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.224 | 0 | 0 | 2.224 | 0.0721 | 0.0721 | 0.0936 | 0.398 | 2.626 |
| 14 | 16 | 308 | 1.5341 | 29.5311 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.944 | 0.944 | 0.5248 | 1.4688 | 0.0128 | 29.5439 | 0.0528 | 0 | 31.0655 | 1.0556 | 1.0556 | 1.3932 | 5.8502 | 36.936 |
| 18 | 9 | 80 | 1.5112 | 13.4328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8775 | 0 | 0.4563 | 1.3338 | 0.0945 | 1.4283 | 0.0306 | 13.4634 | 0.0522 | 0 | 14.9439 | 0.4678 | 0.4678 | 0.623 | 2.5981 | 17.5419 |
| общо | 25 | 440 | 3.0453 | 45.1879 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8775 | 0 | 1.4003 | 2.2778 | 0.6193 | 2.8971 | 0.0434 | 45.2313 | 0.105 | 0 | 48.2334 | 1.5955 | 1.5955 | 2.1098 | 8.8463 | 57.1039 |

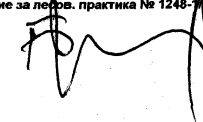
| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байсе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14.5 | 14 | 18 | 12 | 11 | 13 | 13.8 |

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

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-105.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.



Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/подпис:.....

дата:.....2016г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 14

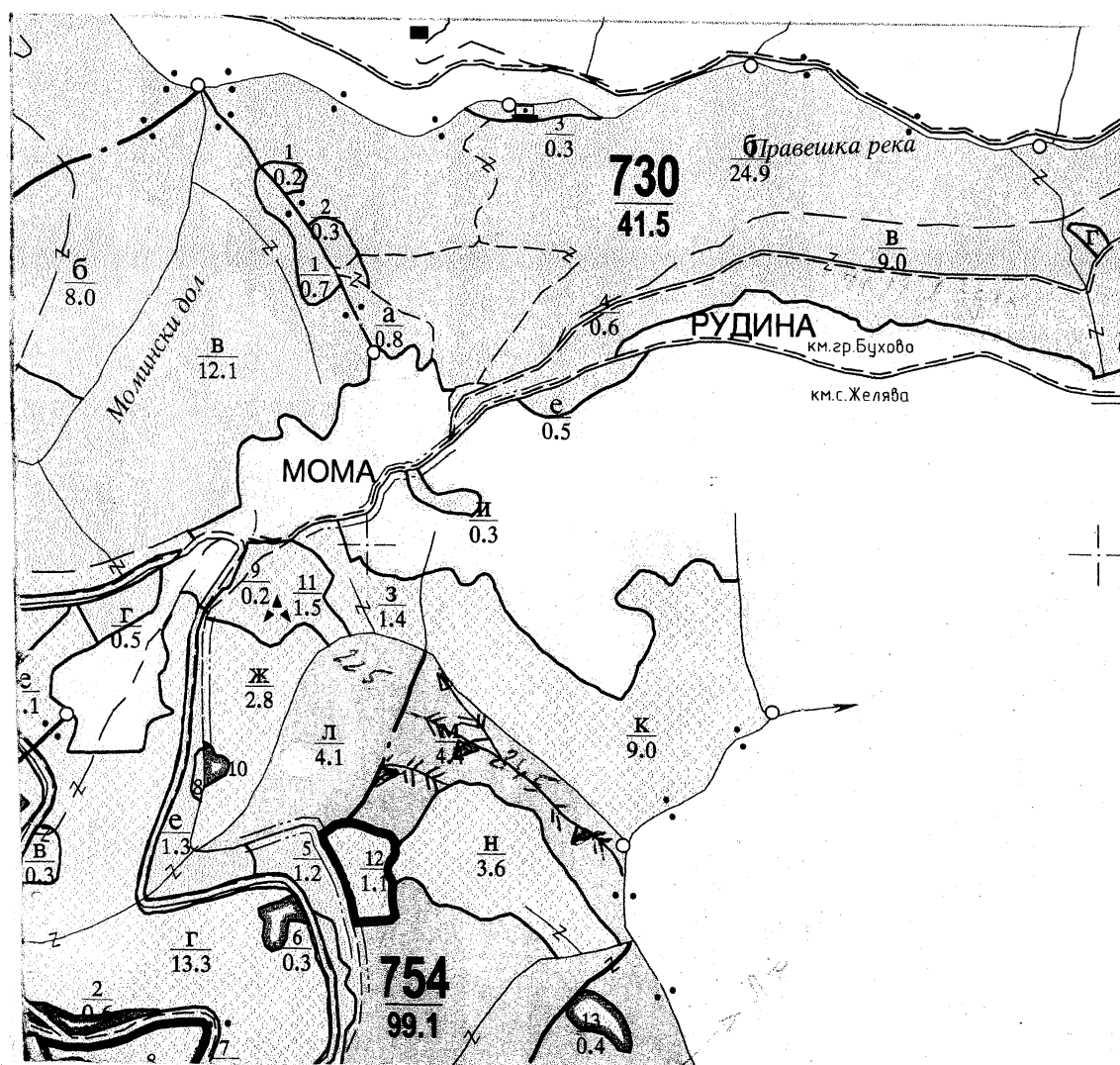
За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „м“

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

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

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

I. Схема за добив на дървесина от насаждението



Легенда:

++++ проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

О.П.П.

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

Поссека на извоз

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

## II. Характеристика на насаждението

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

| дърв. вид<br>категория | гбр | бк | здб |  |  | дърв. вид<br>категория | гбр | бк | здб |  |  |      |  |
|------------------------|-----|----|-----|--|--|------------------------|-----|----|-----|--|--|------|--|
| едра                   | 0   | 0  | 0   |  |  | дребна                 | 0   | 1  | 2   |  |  | вър- |  |
| средна                 | 0   | 7  | 4   |  |  | дърва                  | 90  | 44 | 26  |  |  | 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 - със специализиран трактор и животинска тяга ..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....  
.....  
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. 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 750 ..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)  
3бр.....  
.....  
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата  
да се поставят отбивни кръстачки.....  
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището  
11. Други указания: .....  
.....  
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.  
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

.....  
/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението 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 семяконтролна станция гр. ....)

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „м“, землище с.Желява

#### ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

#### ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Столична община

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

стопански клас смесен СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2016 год.

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

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

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

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

гбр 6; бк 3;здб1;2бон.

Забележка:.....

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

(ненужното се зачертава)

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

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

Забележка:.....

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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

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

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа му е равномерен.

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

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на насаждението.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

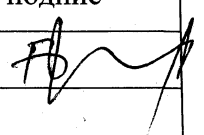
.....

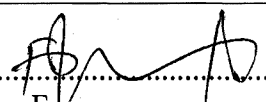
.....

.....

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

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

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

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

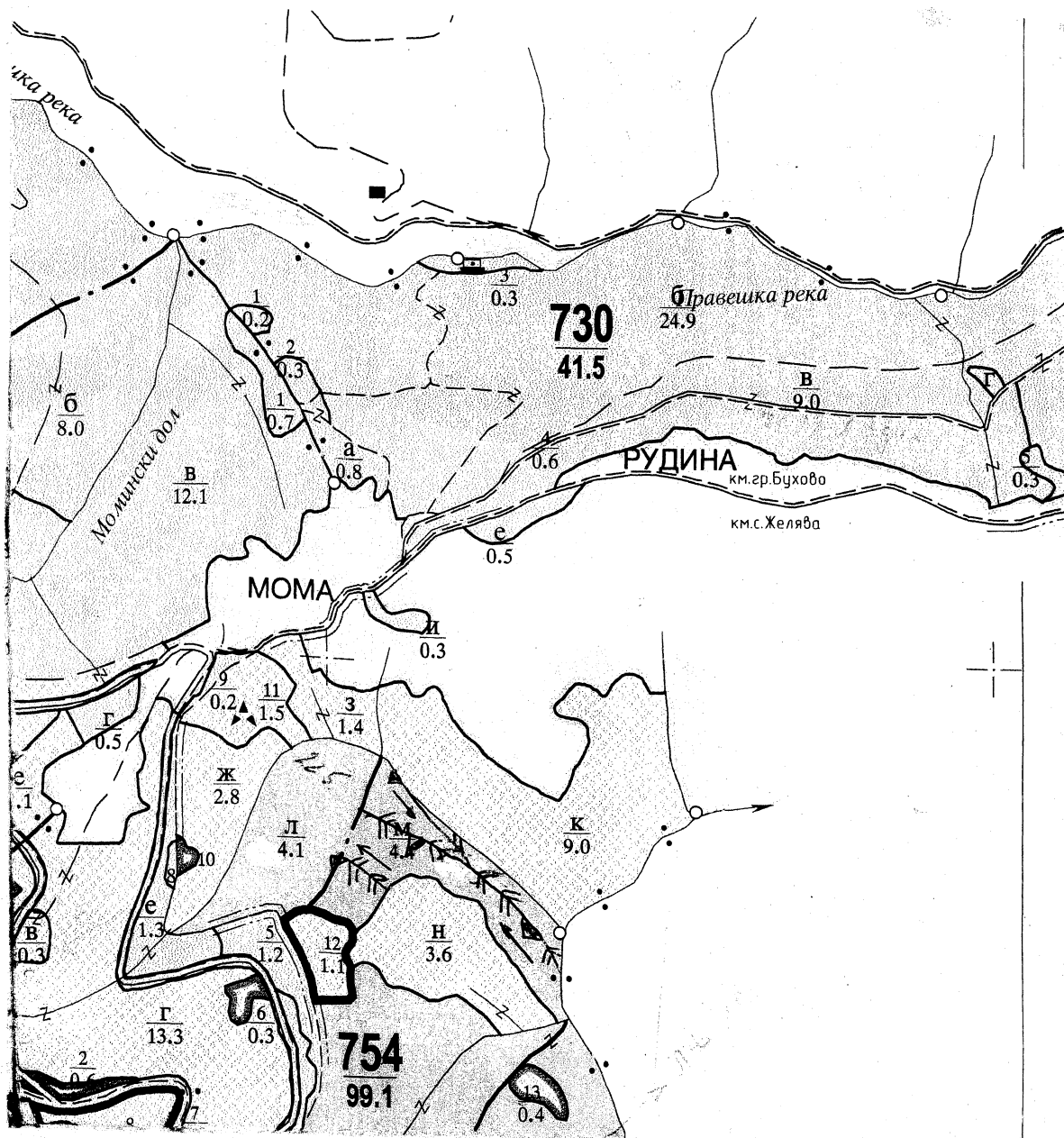
(инж.Цветан Бояджиев, лиц. лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)  
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

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

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

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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

ОП"УОЗГ"

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 754 подотдел: м гбр

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 15.3 m

Маркирано през 2016. Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30% пост. осем.

Ср. Диаметър 11 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на  
короната в % 30

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

| дебелина в см       |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разряд |
|---------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайс | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 11                  | 10 | 14 | 12                     | 11 | 13 | 15.3                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                          |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|--------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи-<br>тел. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м.       | 85          | 0    | 0      | 0      | 0                        | 77    | 0       | 8      |

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев

(име фамилия, подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1448-1/05.01.2012г.

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:

754

подотдел:

М

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 15.7 м

Маркирано през 2016. Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта пост.осемен.

Ср. Диаметър 21 см

Ср. височина 15 м

Средана дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ 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 9+13+14 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                        |
| 10       | 0                 | 2                  | 0                       | 0.0978             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                                 | 0                       | 0.0978                        | 0      | 0    | 0.0978                                                                | 0.0027                     | 0.0027 | 0.0036  | 0.015                              | 0.1128                    |
| 14       | 10                | 13                 | 1.0708                  | 1.392              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0.915  | 0.915  | 0.113                                    | 1.028                             | 0.005                   | 1.397                         | 0.037  | 0    | 2.462                                                                 | 0.0609                     | 0.0609 | 0.0805  | 0.3375                             | 2.8014                    |
| 18       | 39                | 28                 | 7.2474                  | 5.2033             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 3.783                       | 0       | 2.2035 | 5.9865 | 0.9126                                   | 6.8991                            | 0.0975                  | 5.3008                        | 0.2496 | 0    | 12.4495                                                               | 0.2991                     | 0.2991 | 0.402   | 1.6648                             | 14.1102                   |
| 22       | 0                 | 72                 | 0                       | 19.9871            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                                 | 0                       | 19.9871                       | 0      | 0    | 19.9871                                                               | 0.4795                     | 0.4795 | 0.6408  | 2.6654                             | 22.6512                   |
| 26       | 0                 | 32                 | 0                       | 12.4071            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                                 | 0                       | 12.4071                       | 0      | 0    | 12.4071                                                               | 0.2978                     | 0.2978 | 0.3968  | 1.6542                             | 14.0608                   |
| 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                    |
| 34       | 0                 | 2                  | 0                       | 1.3873             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                        | 0                                 | 0                       | 1.3873                        | 0      | 0    | 1.3873                                                                | 0.0362                     | 0.0362 | 0.0482  | 0.2011                             | 1.5884                    |
| общо     | 49                | 153                | 8.3182                  | 42.6347            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 3.783                       | 0       | 3.1185 | 6.9015 | 1.0256                                   | 7.9271                            | 0.1025                  | 42.7372                       | 0.2866 | 0    | 50.9509                                                               | 1.2326                     | 1.2326 | 1.6471  | 6.8513                             | 57.798                    |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър до 10 см | I  | II | диаметър до 10 см    | I  | II |                  |
| 21                | 18 | 22 | 15                   | 14 | 16 | 15.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 50          | 0    | 11     | 3      | 14             | 140   | 0       |

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

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

Дата: 26.09.2016г.



ОП"УОЗГ"

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

Проверил: .....  
Дата: ..... Подпис: .....  
Дървесен вид збб изд.  
Височинен разряд 15.2 m

Маркирано през 2016г.  
По годишен план за ползване от 2016г.  
Вид на сечта 30% пост.осем./просека/  
Ср. Диаметър 17.5 cm  
Ср. височина 14 m  
Средана дължина на короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ 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                        |         |
| 10       | 7                 | 3                  | 0.3209                  | 0.1375             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.2058 | 0.2058 | 0.0924                              | 0.2982                            | 0.0126                  | 0.1501                        | 0.0098 | 0      | 0.4581                                                                | 0.0108                     | 0.0108 | 0.014   | 0.0596                             | 0.518                     |         |
| 14       | 12                | 40                 | 1.2136                  | 4.0455             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0.69   | 0.69   | 0.4548                              | 1.1448                            | 0.03                    | 4.0755                        | 0.0384 | 0      | 5.2587                                                                | 0.1226                     | 0.1226 | 0.1612  | 0.6789                             | 5.9384                    |         |
| 18       | 20                | 62                 | 3.5239                  | 10.9241            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 1.898   | 1.072  | 2.97   | 0.42                                | 3.39                              | 0.022                   | 10.9461                       | 0.112  | 0      | 14.4481                                                               | 0.338                      | 0.338  | 0.451   | 1.8781                             | 16.3262                   |         |
| 22       | 2                 | 35                 | 0.5528                  | 9.6744             | 0                         | 0      | 0       | 0.2828 | 0.2828                      | 0       | 0.1666 | 0      | 0.1666                              | 0.0766                            | 0.526                   | 0.0092                        | 9.6836 | 0.0176 | 0                                                                     | 10.2272                    | 0.2391 | 0.2391  | 0.3182                             | 1.3277                    | 11.5551 |
| общо     | 41                | 140                | 5.6112                  | 24.7815            | 0                         | 0      | 0.2828  | 0.2828 | 0                           | 2.0646  | 1.9678 | 4.0324 | 1.0438                              | 5.359                             | 0.0738                  | 24.8553                       | 0.1778 | 0      | 30.3921                                                               | 0.7105                     | 0.7105 | 0.9444  | 3.9443                             | 34.3377                   |         |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вагзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 17.5              | 14 | 18 | 14                   | 13 | 15 | 15.2             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 34          | 0    | 4      | 2      | 6              | 26    | 0       |

Маркирал: .....  
(име фамилия, подпис)  
удостоверение за лесов. практика № .....

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Одобрено за сеч

Проверил: .....

Дата: ..... Подпис: .....

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 15.4 m

Маркирано през 2016 Г.

По годишен план за

ползване от 2016г.

Вид на сечта 30%пост.осем./просека/

Ср. Диаметър 10.9 см

Ср. височина 12 m

Средана 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                 | 45                 | 0                       | 0.6401             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 0.6401                        | 0     | 0    | 0.6401                                                                | 0.0235                     | 0.0235 | 0.0315  | 0.1307                             | 0.7695                    |
| 10       | 0                 | 101                | 0                       | 4.9408             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.9408                        | 0     | 0    | 4.9408                                                                | 0.1673                     | 0.1673 | 0.2222  | 0.9285                             | 5.8681                    |
| 14       | 0                 | 73                 | 0                       | 7.415              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 7.415                         | 0     | 0    | 7.415                                                                 | 0.2326                     | 0.2326 | 0.3066  | 1.2886                             | 8.7089                    |
| общо     | 0                 | 219                | 0                       | 12.9959            | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 12.9959                       | 0     | 0    | 12.9959                                                               | 0.4234                     | 0.4234 | 0.5603  | 2.3478                             | 15.3465                   |

| дебелина в см    |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 10.9             | 10 | 14 | 12                   | 11 | 13 | 15.4             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 15          | 0    | 0      | 0      | 0              | 13    | 0       |
| Отпад.        |             |      |        |        |                |       | 2       |

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-105.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.



Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия./ подпис:.....

дата: 26.09.2017г.,

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

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия./ подпис:.....

дата: 16.10.2017г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

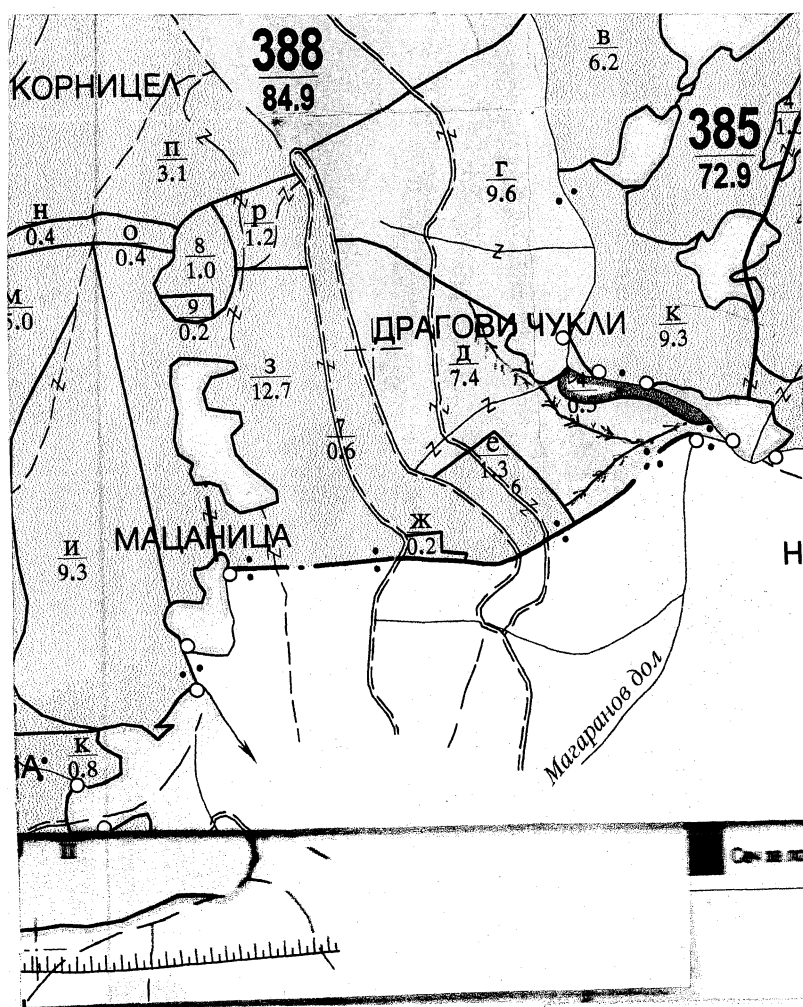
За добив на дървесина от отдел 388 подотдел „Д“

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

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

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

### I. Схема за добива на дървесина от насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

.....

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка/ интензивност 20%
Втори вид сеч/ интензивност%
2. Площ на подотдела 7.4 ха Размер на сечището 7.4 ха
3. Състав по план/програма; гбр 9; здб1; бк; дчрш; шс; цр.
5. Запас на 1 ха: с клони 1730 куб.м/ха , без клони 1420 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 284. лежаща маса, куб.м.

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

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 100м.;
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 чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
.....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 500м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 6 бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания:
.....

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

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

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

.....
/трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: 05.10.2017г

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

(име, фамилия, длъжност., месторабота)

№ и дата на 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.

КАРNET – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 388 подотдел „ д“, землище кв.Кремиковци

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД № 68134.8239.1. (трайно ограничен на терена)

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

стопански клас габъров В П

вид на сечта 20% пробирка

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2017год.

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

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

| 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 |
| гбр 9 | 60 | 0,9 | 2 | 1600 | | | 320 | 20 | пробирка |
| зdB 1 | | | | 130 | | | 20 | | |
| бк | | | | | | | | | |
| дчрш | | | | | | | | | |
| шс | | | | | | | | | |
| цр | | | | | | | | | |
| | | | | 1730 | | | 340 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
гбр9;зdB1;бон.2.....

Забележка:.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
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 | | | | | |
| гбр9 | 263 | 0 | 7 | 9 | 220 | 27 | |
| зdB1 | 26 | 0 | 2 | 1 | 21 | 2 | |
| изв.п.гбр | 22 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | |
| Бк | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 315 | 0 | 9 | 10 | 265 | 31 | |

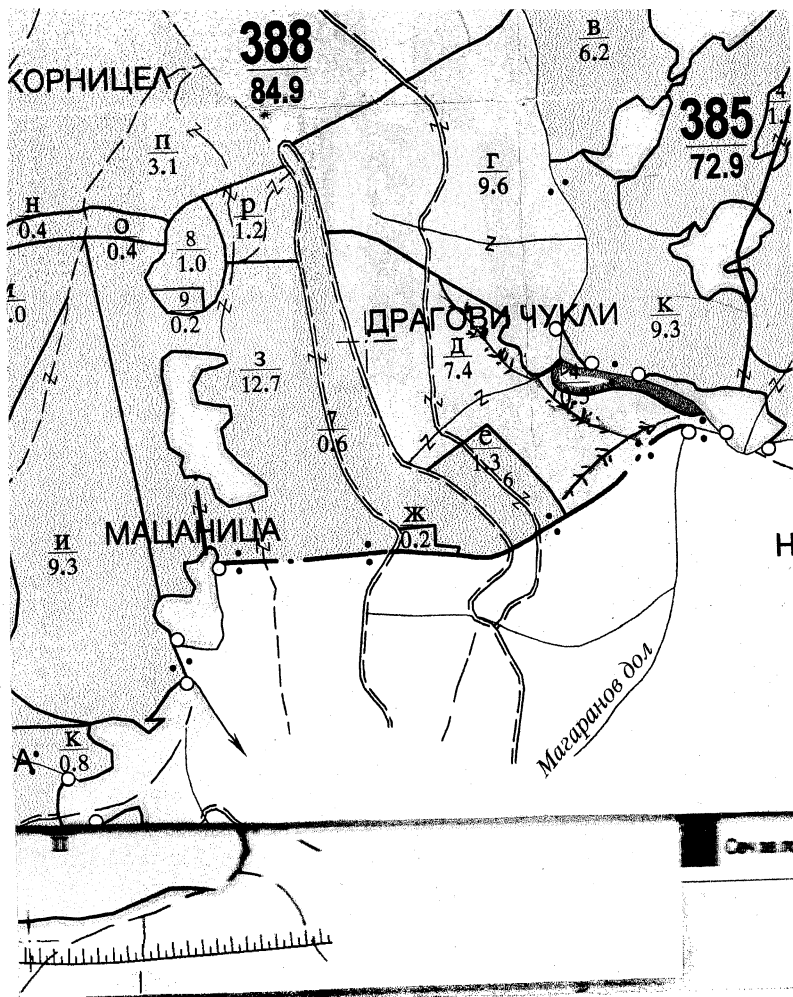
По настоящия опис са маркирани 1631 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....

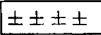
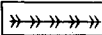
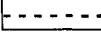
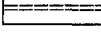
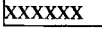
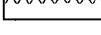
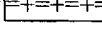
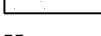
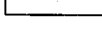
(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

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

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа му е неравномерен.

Ще се извежда 20% пробирка.

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

.....

.....

.....

.....

.....

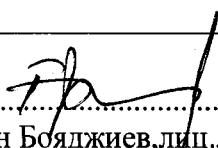
.....

.....

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

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

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

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

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

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

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид: гбр изд.
Височинен разряд: 16.5 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 388 подотдел: д гбр изв.
ГСУ 5, земл. кв. Кремиковци

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

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годни-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|------|--|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | 16 | 0 | 0.7827 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7827 | 0 | 0 | 0.7827 | 0.0265 | 0.0265 | 0.0352 | 0.1471 | 0.9296 |
| 14 | 0 | 40 | 0 | 4.2832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2832 | 0 | 0 | 4.2832 | 0.1498 | 0.1498 | 0.2 | 0.8324 | 5.116 |
| 18 | 0 | 32 | 0 | 5.9466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.9466 | 0 | 0 | 5.9466 | 0.1924 | 0.1924 | 0.256 | 1.0683 | 7.0144 |
| 22 | 0 | 26 | 0 | 7.5509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5509 | 0 | 0 | 7.5509 | 0.2312 | 0.2312 | 0.3094 | 1.2856 | 8.8348 |
| общо | 0 | 114 | 0 | 18.5634 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18.5634 | 0 | 0 | 18.5634 | 0.5999 | 0.5999 | 0.8006 | 3.3334 | 21.8948 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Байер | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 16.9 | 14 | 18 | 15 | 14 | 16 | 16.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|
| Мярка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Отпад |
| куб.м. | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 |

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

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 16.5 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел:

388

подотдел:

д гбр

ГСУ5,земл.кв.Кремиковци

Маркирано през 2017г.

По годишен план за ползване от 2017г.

Вид на сечта 20%пробирка

Ср. Диаметър 16.9 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на короната в %

40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------|---|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 101 | 93 | 4.9408 | 4.5494 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.0401 | 3.0401 | 1.4544 | 4.4945 | 0.2727 | 4.8221 | 0.1717 | 0 | 9.4883 | 0.3213 | 0.3213 | 0.4268 | 1.7833 | 11.2714 |
| 14 | 30 | 385 | 3.2124 | 41.2255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.745 | 2.745 | 0.339 | 3.084 | 0.015 | 41.2405 | 0.111 | 0 | 44.4355 | 1.5538 | 1.5538 | 2.075 | 8.6354 | 53.0785 |
| 18 | 10 | 499 | 1.8583 | 92.7295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.97 | 0 | 0.565 | 1.535 | 0.234 | 1.769 | 0.025 | 92.7545 | 0.064 | 0 | 94.5875 | 3.0601 | 3.0601 | 4.072 | 16.9924 | 111.5728 |
| 22 | 0 | 241 | 0 | 69.9913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69.9913 | 0 | 0 | 69.9913 | 2.143 | 2.143 | 2.8679 | 11.9161 | 81.8918 |
| 26 | 0 | 10 | 0 | 4.0563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.0563 | 0 | 0 | 4.0563 | 0.1242 | 0.1242 | 0.166 | 0.6904 | 4.746 |
| общо | 141 | 1228 | 10.0115 | 212.552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.97 | 0 | 6.3501 | 7.3201 | 2.0274 | 9.3475 | 0.3127 | 212.8647 | 0.3467 | 0 | 222.5589 | 7.2024 | 7.2024 | 9.6077 | 40.0176 | 262.5605 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разряд |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 16.9 | 14 | 18 | 15 | 14 | 16 | 16.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Отпад. |
| куб.м. | 263 | 0 | 7 | 9 | 16 | 220 | 27 |

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

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

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 388 подотдел: д здб

ГСУ 5,земл.кв.Кремиковци

Одобрено за сеч

Проверил:

Дата: Подпис:

Дървесен вид: здб изд.

Височинен разряд: 17.2 m

Маркирано през 2017г.

По годишен план за

ползване от 2017г.

Вид на сечта 20%пробирка

Ср. Диаметър: 17.9 cm

Ср. височина: 16 m

Средана дължина на
короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|-------|--|--|---------------------------------------|--|-------|------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 7 | 0 | 0.3612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3612 | 0 | 0 | 0.3612 | 0.0084 | 0.0084 | 0.0112 | 0.0468 | 0.4081 |
| 14 | 0 | 42 | 0 | 4.7013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7013 | 0 | 0 | 4.7013 | 0.1104 | 0.1104 | 0.147 | 0.6131 | 5.313 |
| 18 | 10 | 32 | 1.9373 | 6.1995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.944 | 0 | 0.575 | 1.519 | 0.349 | 1.868 | 0.009 | 6.2085 | 0.061 | 0 | 8.1375 | 0.1905 | 0.1905 | 0.252 | 1.0564 | 9.1938 |
| 22 | 0 | 22 | 0 | 6.6488 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6488 | 0 | 0 | 6.6488 | 0.1556 | 0.1556 | 0.2068 | 0.8638 | 7.513 |
| 26 | 0 | 8 | 0 | 3.3768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.3768 | 0 | 0 | 3.3768 | 0.0791 | 0.0791 | 0.1056 | 0.4395 | 3.816 |
| общо | 10 | 111 | 1.9373 | 21.2876 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.944 | 0 | 0.575 | 1.519 | 0.349 | 1.868 | 0.009 | 21.2966 | 0.061 | 0 | 23.2256 | 0.544 | 0.544 | 0.7226 | 3.0196 | 26.2439 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Ватсе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 17.9 | 14 | 18 | 16 | 15 | 17 | 17.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|--------|
| Мярка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Отпад. |
| куб.м. | 26 | 0 | 2 | 1 | 3 | 21 | 2 |

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

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05/01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

Одобрено за сеч

Проверил:
Дата: Подпис:
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 16.2 m

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 388 подотдел: д бк
ГСУ5,земл.кв.Кремиковци

Маркирано през 2017г.
По годишен план за ползване от 2017г.
Вид на сечта 20% пробирка
Ср. Диаметър 18 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|----------------------------|--------|---------|----------------------------------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23+Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 1 | 0 | 0.0489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0489 | 0 | 0 | 0.0489 | 0.0017 | 0.0017 | 0.0022 | 0.0093 | 0.0581 |
| 14 | 0 | 8 | 0 | 0.8566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8566 | 0 | 0 | 0.8566 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.1666 | 1.0232 |
| 18 | 0 | 10 | 0 | 1.8583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.8583 | 0 | 0 | 1.8583 | 0.0601 | 0.0601 | 0.08 | 0.3338 | 2.192 |
| 22 | 0 | 8 | 0 | 2.3234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3234 | 0 | 0 | 2.3234 | 0.0711 | 0.0711 | 0.0952 | 0.3955 | 2.7184 |
| общо | 0 | 27 | 0 | 5.0872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0872 | 0 | 0 | 5.0872 | 0.1629 | 0.1629 | 0.2174 | 0.9052 | 5.9917 |

| дебелина в см | | | тези степени в метри | | | Височинен разред |
|------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 15.4 | 14 | 18 | 13 | 12 | 14 | 15.6 |

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

Маркирал: инж. Цветан Бояджиев
(име фамилия, подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.07.2012г.
Дата: 26.09.2017г.