

Изготвил:.....

Инж.Цветан Бояджиев

/име, фамилия,/ подпис:

дата: 31.10.2022 г.,

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

Одобрил:.....

инж.Тодор Тодоров

име, фамилия,/ подпис:

дата: 11.11.2022 год.,

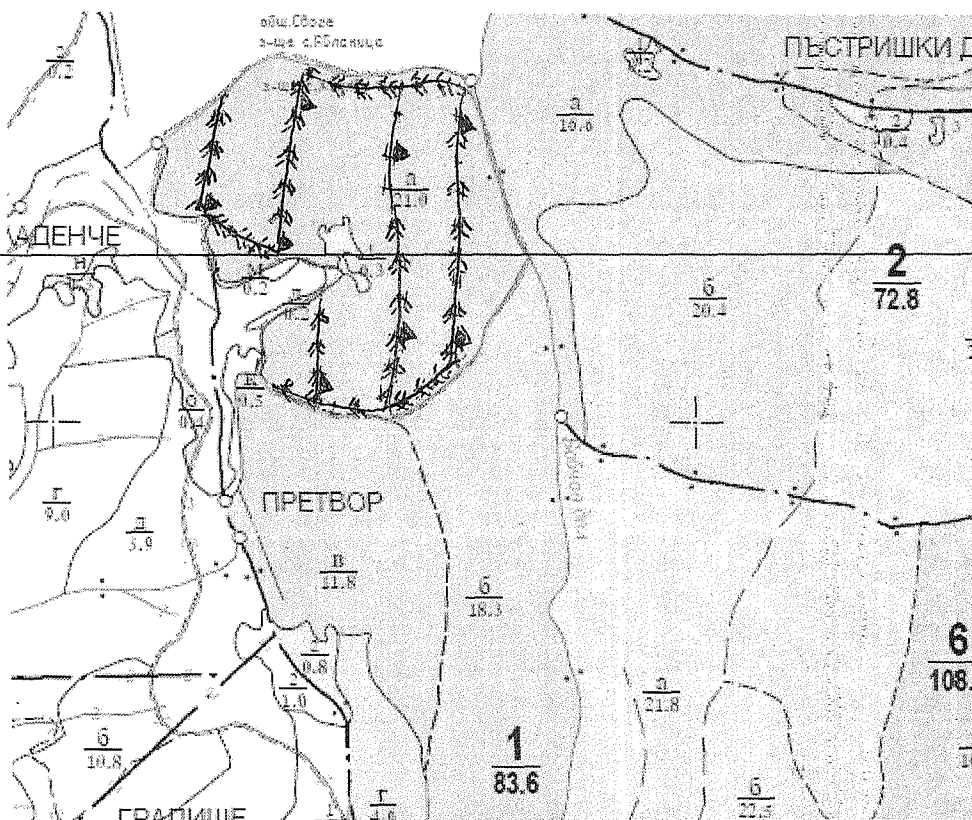
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 71/29.06.2011г..**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №**

За добив на дървесина от отдел 1 подотдел „а“

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

Община Столична.....; Землеще Желява;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7677.1, /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението**Легенда:**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

..... О.Г.Т.....

»»»» 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 : групово-постепенна ,отглеждане на подраства / интензивност 20%  
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
- 2.Площ на подотдела 21.0 ха . Размер на сечището 21.0 ха
3. Състав по план/програма бк 10;яв.;гбр.
5. Запас на 1 ха: с клони 7100куб.м/ха , без клони 6340куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 32 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 1420.лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бк  | гбр | яв |  | дърв. вид<br>категория | бк   | гбр | яв |  |  |  |
|------------------------|-----|-----|----|--|------------------------|------|-----|----|--|--|--|
| едра                   | 151 |     | 4  |  | дребна                 | 10   |     |    |  |  |  |
| средна                 | 134 | 1   | 5  |  | дърва                  | 1098 | 15  | 2  |  |  |  |

- 8.Наличие и характеристика на подраства греди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250м.;
10. Други характеристики на насаждението (*поковища, сватбовяща, 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 1960м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) 8бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на ксрен 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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

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

подпис: ....., дата .11.11.....2022г.

инж.Тодор Тодоров,Директор ,(ОП“УОЗГ“.)

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

**Съгласуване на семеипроизводствено насаждение:**

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 1 подотдел „а“, 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 ограничаване 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 В

вид на сечта 20% групово-постепенно,отглеждане на подраства,

горско-стопански план

2020 год.

маркиран през

2022 год.

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или 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 добро.

Строежа е равномерен.

Сечта, която ще се извежда е 20% групово-постепенна. Заложени са 10бр. 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. Предвидено е направата на извозни пътища с дължина 1960м. и широчина 4м. Съществуващите стари трябва да се реновират

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

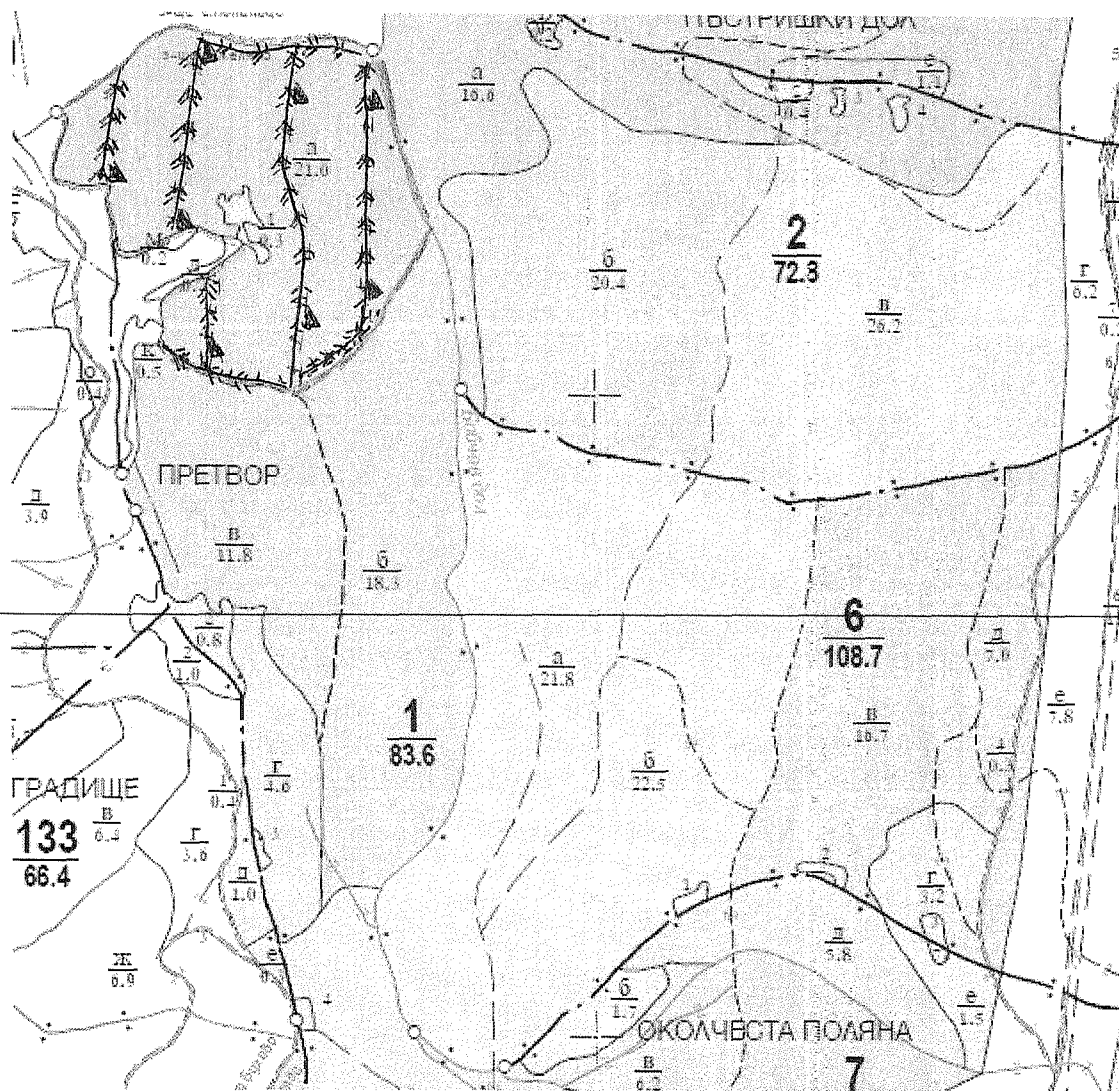
Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в сеновата с контролни горски марки както следва:

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

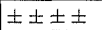
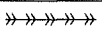
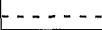
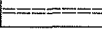
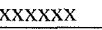
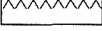
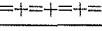
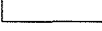
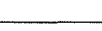
**МАРКИРАЛ** подпис: \_\_\_\_\_ дата 31.10.2022 г.  
 (инж. Цветан Бояджиев, лиц. лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)  
*(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)*

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

**СКИЦА 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               |
|  | ОЛТ                                     |  | .....                                    |

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

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

отдел 1 подотдел., а“, имѐт ИД №29204,7677.1 площ 21.0ха

| 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 10                  | 125     | 0.7     | 2       | 7100              |                                                 |                   | 1420                    | 20          | групово-постепенна |
| яв                     |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                    |
| гбр                    |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |                    |
|                        |         |         |         | 7100              |                                                 |                   | 1420                    |             |                    |

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

бк10,гбр,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 10        | 1603        | 151                    | 134    | 10     | 1098  | 152   | 58      |
| гбр          | 18          |                        | 1      |        | 15    | 1     | 1       |
| яв           | 14          | 4                      | 5      |        | 2     | 3     |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              |             |                        |        |        |       |       |         |
|              | 1635        | 155                    | 140    | 10     | 1115  | 156   | 59      |

По настоящия опис са маркирани 1868 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

.....(тук се дават пояснения

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

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

област София

землищес.Желява

имоти:29204.7677.1

Маркирано през 2022 г.  
Вид на сечта: 20%груп.пост  
Дървесен вид сем.бк  
Ср. Диаметър 29.9см  
Ср. височина 24м  
Среда на дължина на  
короната в % 40  
Височинен разряд 24

столична община

| 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+1/+ 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                        |
| 14       | 141               | 9                  | 16.9162                 | 1.0798             | 0                         | 0       | 0       | 0        | 0                           | 8.0088  | 5.4426  | 13.4514  | 2.679                               | 16.1304                            | 0.3807                  | 1.4605                        | 0.4089 | 0    | 17.9998                                                                | 0.5508                     | 0.5508  | 0.735   | 3.0606                              | 21.06                     |
| 18       | 220               | 8                  | 48.1023                 | 1.7492             | 0                         | 0       | 0       | 0        | 20.658                      | 14.762  | 8.844   | 44.264   | 1.936                               | 46.2                               | 0.748                   | 2.4972                        | 1.144  | 0    | 49.8412                                                                | 1.5759                     | 1.5759  | 2.0976  | 8.7515                              | 58.596                    |
| 22       | 65                | 198                | 24.1986                 | 73.7126            | 0                         | 0       | 9.1325  | 9.1325   | 6.8445                      | 4.7905  | 0       | 11.635   | 1.3625                              | 23.53                              | 0.0975                  | 73.8101                       | 0.5785 | 0    | 97.9186                                                                | 3.0392                     | 3.0392  | 4.0502  | 16.8824                             | 114.7995                  |
| 26       | 172               | 76                 | 93.1017                 | 41.138             | 0                         | 0       | 59.3572 | 59.3572  | 18.5416                     | 0       | 10.2168 | 28.7584  | 1.666                               | 90.7816                            | 0.1032                  | 41.2412                       | 2.2188 | 0    | 134.2416                                                               | 4.4595                     | 4.4595  | 5.952   | 24.7811                             | 159.0176                  |
| 30       | 25                | 110                | 19.4386                 | 85.5297            | 0                         | 0       | 15.45   | 15.45    | 0                           | 2.435   | 0       | 2.435    | 1.07                                | 18.955                             | 0.015                   | 85.5447                       | 0.465  | 0    | 104.9647                                                               | 3.5575                     | 3.5575  | 4.7385  | 19.7591                             | 124.7265                  |
| 34       | 70                | 144                | 72.4727                 | 149.086            | 0                         | 23.576  | 32.578  | 56.154   | 9.464                       | 0       | 4.319   | 13.783   | 0.637                               | 70.574                             | 0.175                   | 149.2618                      | 1.729  | 0    | 221.5648                                                               | 7.1801                     | 7.1801  | 9.5658  | 39.8818                             | 261.4438                  |
| 38       | 4                 | 119                | 5.3562                  | 159.348            | 0                         | 2.9996  | 1.7668  | 4.7664   | 0                           | 0.368   | 0       | 0.368    | 0.09                                | 5.2244                             | 0.0036                  | 159.3516                      | 0.128  | 0    | 164.704                                                                | 5.1542                     | 5.1542  | 6.8757  | 28.6370                             | 163.3437                  |
| 42       | 2                 | 125                | 3.3836                  | 211.477            | 0                         | 1.8388  | 1.1186  | 2.9574   | 0.2598                      | 0       | 0       | 0.2598   | 0.0792                              | 3.2964                             | 0.0064                  | 211.4842                      | 0.0808 | 0    | 214.8614                                                               | 7.1049                     | 7.1049  | 9.4742  | 39.4726                             | 254.3302                  |
| 46       | 0                 | 109                | 0                       | 228.5403           | 0                         | 0       | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0       | 0        | 0                                   | 0                                  | 0                       | 228.5403                      | 0      | 0    | 228.5403                                                               | 7.2869                     | 7.2869  | 9.7119  | 40.4787                             | 269.0229                  |
| 50       | 0                 | 18                 | 0                       | 46.0221            | 0                         | 0       | 0       | 0        | 0                           | 0       | 0       | 0        | 0                                   | 0                                  | 0                       | 46.0221                       | 0      | 0    | 46.0221                                                                | 1.5484                     | 1.5484  | 2.0646  | 8.6023                              | 54.6246                   |
| общо     | 699               | 916                | 282.9699                | 997.684            | 0                         | 28.4144 | 19.403  | 147.8175 | 55.7679                     | 30.3643 | 28.8224 | 114.9546 | 8.0197                              | 274.6918                           | 1.5294                  | 999.2137                      | 6.753  | 0    | 1280.6585                                                              | 41.457                     | 41.4574 | 55.2655 | 230.308                             | 1510.9648                 |

| дебелина в см     |    |    | тези степени в метри |    |    | Височинен разряд |
|-------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I  | II | за средния диаметър  | I  | II |                  |
| 29.9              | 28 | 32 | 24                   | 23 | 25 | 24               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб.м.        | 1510        | 148  | 115    | 8      | 271            | 1040  | 55      |
|               |             |      |        |        |                |       | 144     |

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

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

Дата:31.10. 2022г.

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м3  
в отдел:1                                  подотдел: а изв.път

ИМОТИ: 29204.7677.1

Ветан Бояджиев  
(име фамилия, подпис)  
Актика № 1248-1/05.01.2012г. ✓

| дебелина в см        |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 24.4                 | 22 | 26 | 21                     | 20 | 22 |                     |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                   |       |         |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Мярка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Високо<br>строит. | Дъраа | Вършина |
| куб.м.        | 93             | 3    | 19     | 2      | 24                | 58    |         |

Лист 1

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.мз  
в отдел 1                                  подотдел а

ИМОТИ: 29204.7677.1

Височинен разряд 19.9

### СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| Стоя-<br>ща<br>маса с<br>клони<br>20+24 |  |
|-----------------------------------------|--|

| дебелина в см        |    |    | тези степени в метри   |    |    | Височинен<br>разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 21.5                 | 18 | 22 | 17                     | 16 | 18 | 19.9                |

|         |                |      |        |        |                  |       |         |      |
|---------|----------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|------|
| Марка   | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи. | Дърва | Вършина | Оста |
| куб. м. | 18             |      | 1      |        | 1                | 15    | 1       |      |

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

Дата:31.10.2022 г.

