

Изготвил:

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

(инж. Цветан Вояджиев)

инж. Годор Тодоров

/ име, фамилия, подпис /

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

дата 11.11.2022 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

1032

подотдел а1

/ попълва се само за държавни гори/

Община София

Землище

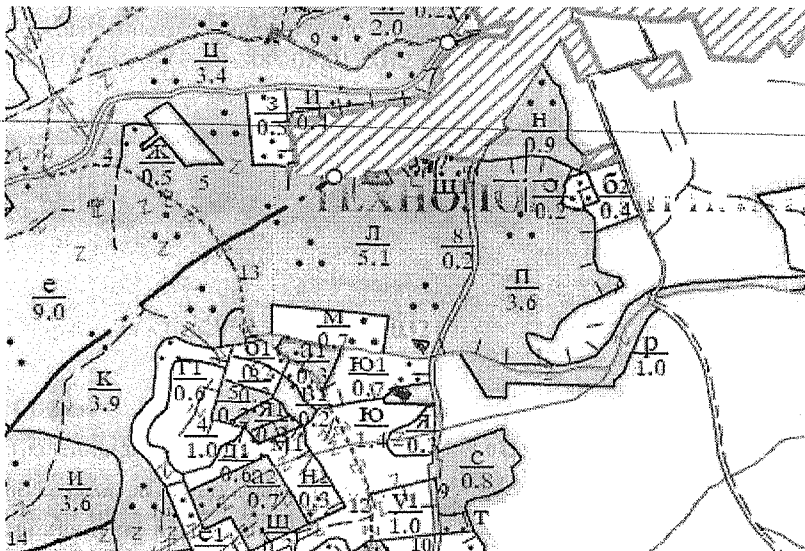
с.Бистрица

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

04234.6066.42

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: пробирка /интензивност 20 %  
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 0,3 ха 3. Размер на сечището 0,3 ха
4. Състав см 9 бб 1 - - - , действителен см 9, бб 1
5. Запас на 1 ха с клони 551 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 10 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 40 лежаща маса куб. м,

| д. вид    | бб | см | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | см | - | - | - | - | - | - | -      |
|-----------|----|----|---|---|---|---|---|-----------|----|----|---|---|---|---|---|---|--------|
| категория |    |    |   |   |   |   |   | категория |    |    |   |   |   |   |   |   |        |
| едра      | -  | 10 | - | - | - | - | - | дребна    | -  | -  | - | - | - | - | - | - | вър-   |
| средна    | 1  | 9  | - | - | - | - | - | дърва     | 4  | 16 | - | - | - | - | - | - | шина 1 |

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, сервитутни, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

Природен Парк Витоша, BG 000113

## 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, чепс 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

Да не се извозва по алейната мрежа.

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. Тодор Тодоров- директор на ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 1032 подотдел а1 землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
 ДГС/ ДЛС -  
 ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6066.42 - - -  
 (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

См В

вид на сечта

пробирка

20 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

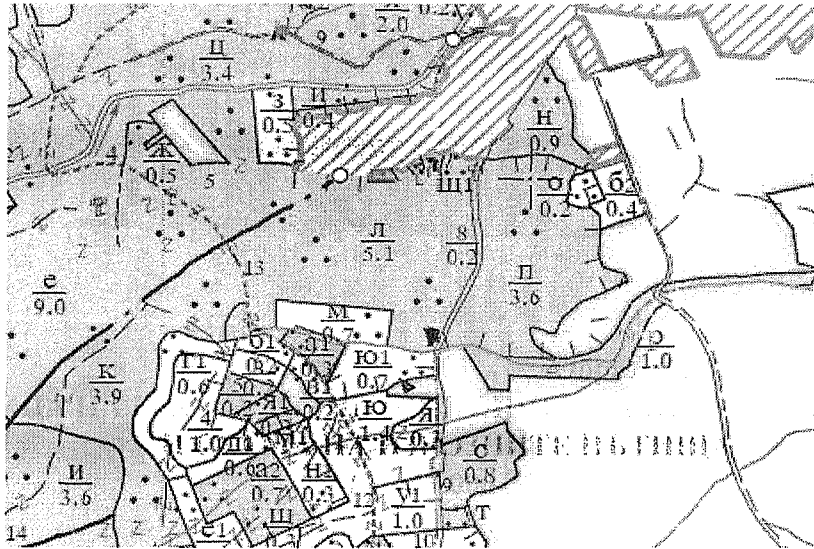
2020 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

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 равномерен строеж, в добър санитарно състояние. При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми. Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

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 | / |
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

ПОДПИС :

дата 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

отдел **1032** подот. **a1** имот **04234.6066.42** 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 |
| см 9 | 55 | 0,9 | 1 | 180 | | 0,3 | 40 | 20 | пробирка |
| 66 1 | - | | - | 10 | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 190 | | | 40 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
 см 10, 1 бон.

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 е е я : | | | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|--|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад | |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| 004 66 | 6 | - | 1 | - | 4 | - | 1 | |
| см | 44 | 10 | 9 | - | 16 | 1 | 8 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Общо : | 50 | 10 | 10 | 0 | 20 | 1 | 9 | |

По настоящия опис са маркирани **96** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак.

Забележка :

Природен Парк Витоша, BG 000113

(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 дъдеостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: а1

област София

землище

Бистрица

имот

04234.6066.42

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 24.3 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 25.2 cm

Ср. височина 23 m

Средана дължина на

короната в % 30

оранжева боя

| Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СО РТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|--------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 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 VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
| 1 | 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 | 5 | 0 | 1.3391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.732 | 0.2425 | 0.9745 | 0.164 | 1.1385 | 0.0045 | 0.0045 | 0.027 | 0.1695 | 1.3395 | 0.041 | 0.041 | 0.0545 | 0.2275 | 1.5665 |
| 26 | 0 | 5 | 0 | 3.148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.148 | 0 | 0 | 3.148 | 0.0973 | 0.0973 | 0.1295 | 0.5403 | 3.6885 |
| 30 | 0 | 1 | 0 | 0.8695 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8695 | 0 | 0 | 0.8695 | 0.0262 | 0.0262 | 0.0349 | 0.1455 | 1.0151 |
| общо | 5 | 6 | 1.3391 | 4.0175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.732 | 0.2425 | 0.9745 | 0.164 | 1.1385 | 0.0045 | 4.022 | 0.027 | 0.1695 | 5.357 | 0.1645 | 0.1645 | 0.2189 | 0.9133 | 6.2701 |

1

4

| Централни степенни на | | | Средни аритм. височини | | |
|-----------------------|----|----|------------------------|----|----|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II |
| 26 | 22 | 30 | 23 | 21 | 25 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 |

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: а1

област София

землище

Бистрица

имот 04234.6066.42

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид см

Височинен разряд 32.5 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 20.6 cm

Ср. височина 25 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА | | | | | | | | | | 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 |
| 14 | 1 | 15 | 0.1404 | 2.1067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0909 | 0.0909 | 0.0271 | 0.118 | 0.0024 | 2.1091 | 0.0041 | 0.016 | 2.2472 | 0.053 | 0.053 | 0.0704 | 0.2942 | 2.5408 |
| 18 | 11 | 13 | 2.9677 | 3.5073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9625 | 0.7095 | 0.4983 | 2.1703 | 0.0443 | 2.5146 | 0.0286 | 3.5359 | 0.0858 | 0.3388 | 6.4751 | 0.1715 | 0.1715 | 0.228 | 0.9521 | 7.428 |
| 22 | 15 | 9 | 6.8271 | 4.0963 | 0 | 0 | 1.92 | 1.92 | 1.4745 | 1.128 | 0.7785 | 3.381 | 0.11 | 5.811 | 0.0405 | 4.1368 | 0.198 | 0.7785 | 10.9243 | 0.2812 | 0.2812 | 0.3744 | 1.6618 | 12.405 |
| 26 | 9 | 3 | 6.3446 | 2.1149 | 0 | 0 | 2.817 | 2.817 | 1.784 | 0 | 0.5094 | 2.2734 | 0.3222 | 5.4126 | 0.0243 | 2.1392 | 0.1845 | 0.7236 | 8.4599 | 0.2132 | 0.2132 | 0.2844 | 1.1846 | 9.6432 |
| 30 | 3 | 2 | 3.017 | 2.0113 | 0 | 0 | 2.0601 | 2.0601 | 0.2650 | 0 | 0.1653 | 0.4311 | 0.0909 | 2.5821 | 0.0033 | 2.0146 | 0.0876 | 0.3438 | 5.0281 | 0.1278 | 0.1278 | 0.1705 | 0.7101 | 5.7385 |
| 34 | 3 | 1 | 4.0449 | 1.3483 | 0 | 0 | 3.0303 | 3.0303 | 0 | 0.2481 | 0.1359 | 0.384 | 0.048 | 3.4623 | 0.0039 | 1.3522 | 0.1176 | 0.4611 | 5.3932 | 0.1304 | 0.1304 | 0.174 | 0.7246 | 6.1176 |
| общо | 42 | 43 | 23.342 | 15.185 | 0 | 0 | 9.8274 | 9.8274 | 4.4668 | 2.0856 | 2.1783 | 8.7307 | 0.4425 | 18.901 | 0.103 | 15.288 | 0.6776 | 2.6618 | 38.5278 | 0.9771 | 0.9771 | 1.3017 | 5.4274 | 43.953 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 25 | 23 | 27 | 32.5 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 44 | 10 | 9 | 0 | 19 | 16 | 1 |

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

1032

подотдел ш

/ попълва се само за държавни гори/

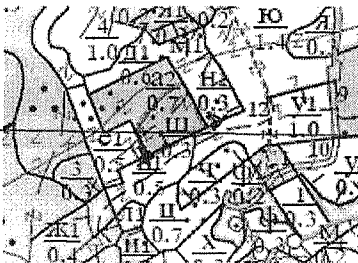
Община София ; Землище

с.Бистрица

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 04234.5066.41

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Землище

с.Бистрица

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 **20 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **см 10 бб - брз - - -** , действителен **см 8, гбр 2, бк-**
5. Запас на 1 ха с клони **337** куб. м , без клони **куб. м**
6. Среден наклон на терена **6 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **25** лежаща маса куб. м,

| д. вид    | см | гбр | - | - | - | - | - | д. вид    | см | гбр | - | - | - | - | - | -            |
|-----------|----|-----|---|---|---|---|---|-----------|----|-----|---|---|---|---|---|--------------|
| категория |    |     |   |   |   |   |   | категория |    |     |   |   |   |   |   |              |
| едра      | -  | -   | - | - | - | - | - | дребна    | -  | -   | - | - | - | - | - | -            |
| средна    | 10 | -   | - | - | - | - | - | дърва     | 10 | 5   | - | - | - | - | - | вър-<br>шина |

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, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гъри с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, водоопазни зони, биологично разнообразие и др.* )

Природен Парк Витоша, BG 000113

## 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 ) **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 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: 11.11.2022.  
 ( инж. Тодор Тодоров- директор на ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 1032 подотдел щ землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
 ДГС/ ДЛС -  
 ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6066.41 - - -  
 ( 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

См В  
 прореждане

20 %

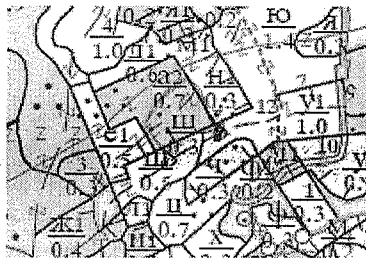
горскостопански план, програма план-извлечение  
 лесоустройствен проект, план, програма  
 ( ненужното се зачертава )

от 2020 г.

маркиран през

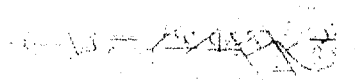
2022 г.

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



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 за 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.
 При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
 Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | / |
|-------|------------------------------------|---|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) |  | / |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис :
 (инж. Цветан Бояджиев)

дата 31.10.2022 год. г.

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, място работа)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1032** подот: **III** имот: **04234.6066.41** площ: **0,3** 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 |
| см 10 | 40 | 1,0 | 1 | 120 | | 0,3 | 25 | 20 | прореждане |
| бб - | - | | - | - | | | - | | |
| брз - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 120 | | | 25 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
см 10, бб -, брз-, бм -, 1 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Реален състав см 8, гбр 2, бк-

(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 | | | | | |
| 0,36 см | 30 | - | 10 | - | 10 | 1 | 9 |
| 0,04 гбр | 5 | - | - | - | 5 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 35 | 0 | 10 | 0 | 15 | 1 | 9 |

По настоящия опис са маркирани **215** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак.

Забележка :

Природен Парк Витоша, BG 000113

(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 дъвсстия, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел:

област София

землище

Бистрица

имот

04234.6066.41

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.
Дървесен вид см
Височинен разряд 20.8 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 19.2 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на
короната в % 30

| 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 | |
| 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 VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 0 | 31 | 0 | 1,3608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3608 | 0 | 0 | 1,3608 | 0,034 | 0,034 | 0,0465 | 0,1901 | 1,55 | |
| 14 | 59 | 22 | 6,3809 | 2,3793 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,186 | 3,186 | 0,1594 | 4,3454 | 0,1239 | 2,5032 | 0,1829 | 0,7257 | 8,7572 | 0,226 | 0,226 | 0,2997 | 1,2539 | 10,02 | |
| 18 | 43 | 9 | 8,6512 | 1,8107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,8614 | 0 | 2,3951 | 6,2565 | 0,0492 | 5,3057 | 0,1118 | 1,9225 | 0,2494 | 0,9847 | 10,4623 | 0,2387 | 0,2387 | 0,3172 | 1,325 | 11,788 | |
| 22 | 3 | 6 | 0,9956 | 1,9911 | 0 | 0 | 0,4011 | 0,4011 | 0 | 0,2673 | 0,1467 | 0,414 | 0,0294 | 0,8445 | 0,0087 | 1,9998 | 0,0288 | 0,1134 | 2,9865 | 0,074 | 0,074 | 0,099 | 0,4115 | 3,3984 | |
| 26 | 0 | 3 | 0 | 1,5141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5141 | 0 | 0 | 1,5141 | 0,0399 | 0,0399 | 0,0531 | 0,2215 | 1,7355 | |
| 30 | 0 | 2 | 0 | 1,4483 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,4483 | 0 | 0 | 1,4483 | 0,035 | 0,035 | 0,0466 | 0,1944 | 1,6426 | |
| общо | 105 | 73 | 16,028 | 10,504 | 0 | 0 | 0,4011 | 0,4011 | 3,8614 | 0,2673 | 5,7278 | 9,8565 | 0,238 | 10,496 | 0,2444 | 10,749 | 0,4611 | 1,8238 | 26,5292 | 0,6476 | 0,6476 | 0,8621 | 3,5964 | 30,135 | |

10

11

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 16 | 15 | 17 | 20,8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 30 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 1 |
| | | | | | | | 9 |

Маркирал:.....
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: щ

област София

землище Бистрица

имот 04234/6066.41

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 11.3 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 15.1 cm
Ср. височина 10 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 | 10 | 0 | 0,3951 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3951 | 0 | 0 | 0,3951 | 0,0144 | 0,0144 | 0,019 | 0,0798 | 0,475 |
| 14 | 0 | 18 | 0 | 1,5089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5089 | 0 | 0 | 1,5089 | 0,0489 | 0,0489 | 0,0648 | 0,2713 | 1,7802 |
| 18 | 0 | 6 | 0 | 0,8314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8314 | 0 | 0 | 0,8314 | 0,0269 | 0,0269 | 0,036 | 0,1496 | 0,981 |
| 22 | 0 | 2 | 0 | 0,4443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4443 | 0 | 0 | 0,4443 | 0,0132 | 0,0132 | 0,0176 | 0,0734 | 0,518 |
| 26 | 0 | 1 | 0 | 0,3103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3103 | 0 | 0 | 0,3103 | 0,0092 | 0,0092 | 0,0123 | 0,0512 | 0,3616 |
| общо | 0 | 37 | 0 | 3,49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,49 | 0 | 0 | 3,49 | 0,1126 | 0,1126 | 0,1497 | 0,6253 | 4,1158 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 10 | 9 | 11 | 11,3 |

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

Маркирал: (илж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Годор Годоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

1032

подотдел п

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ; Землище

с.Бистрица

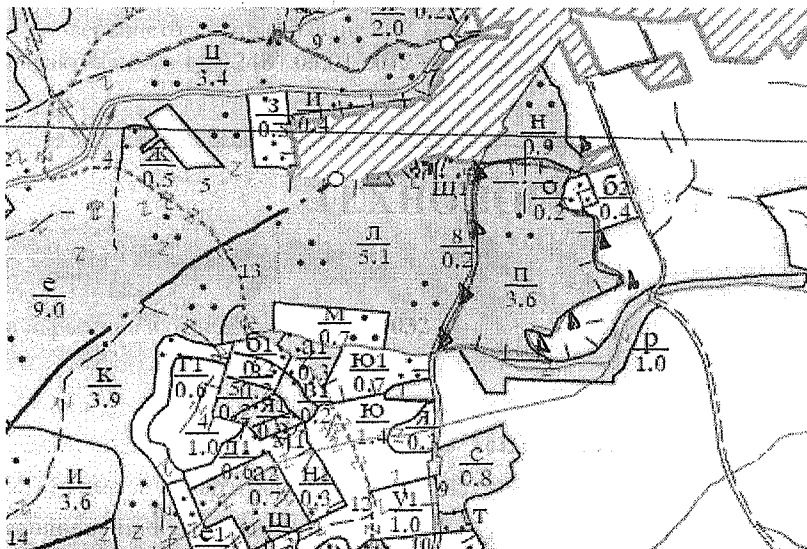
Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

04234.6066.48

*6969.3671

/ 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 **3,6** ха 3. Размер на сечището **3,6** ха
4. Състав **бб 8 см 1 брз 1** - - , действителен **гбр 3, здб 3, бк 1, лп 2, кл 1**
5. Запас на 1 ха с клони **287** куб. м , без клони **куб. м**
6. Среден наклон на терена **4 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **160** лежаща маса куб. м,

| д. вид    | бб | здгл | см | брз | - | д. вид    | бб | здгл | см | брз | - |
|-----------|----|------|----|-----|---|-----------|----|------|----|-----|---|
| категория |    |      |    |     |   | категория |    |      |    |     |   |
| едра      | 5  | 2    | 3  | -   | - | дребна    | 10 | -    | -  | -   | - |
| средна    | 68 | 1    | 1  | -   | - | дърва     | 42 | 4    | 4  | 20  | - |

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

9. Средено извозно разстояние **75** м

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

**Природен Парк Витоша, BG 000113**

## 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 ) **9 бр.**

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

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: 11.11.2022г.

( инж. Тодор Годоров - директор на ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 1032 подотдел II землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6066.48 \*.6969.3671 - - -

( 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 В

вид на сечта

прореждане

15 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма ОТ

2020 г.

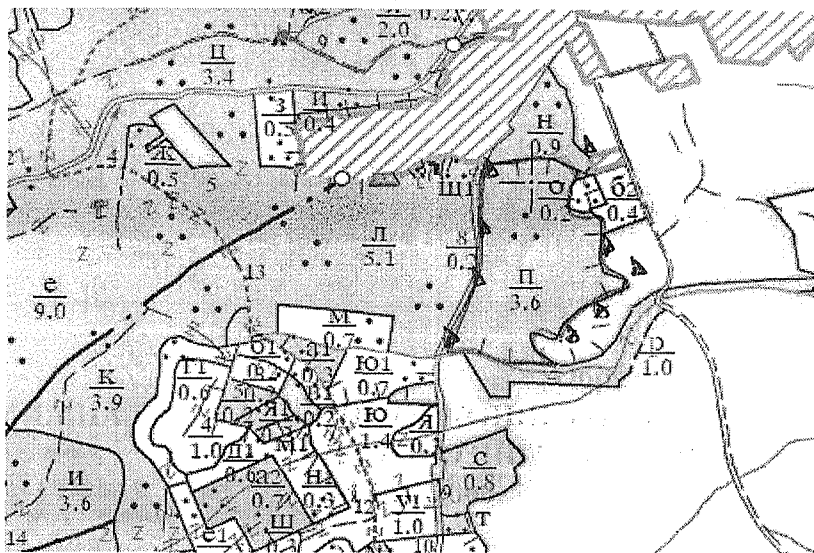
( ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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 равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Стар снеговал и снеголом. Засегнати са дървета на малки групи, които ще се извадят с отгледната сеч.

Ивица 15-20 метра до дерето не маркирана съгласно нормативната уредба.

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 | |
|-------|------------------------------------|---|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) |  |  |
| | |  | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Цветан Бояджиев)

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

дата 31.10.2022 год. г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1243 / 05.01.2012 г

регистриран лесовъд - име, фамилия

инж. Цв.

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

отдел **1032** подот. **п** имот **04234.6066.48** площ **3,6** ха
 *.6969.3671

| състав по дърв. видове | въз-раст | плътнота | 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 8 | 40 | 0,8 | 2 | 950 | | 3,6 | 140 | 15 | прореждане |
| см 1 | - | | 1 | 140 | | | 10 | | |
| брз 1 | - | | 2 | 60 | | | 10 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 1150 | | | 160 | | |

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

бб 8, брз 1, см 1, 1 бон.

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.
 Стар снеговал и снеголом.

(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 | 159 | 5 | 68 | 10 | 42 | 6 | 28 |
| здгл | 7 | 2 | 1 | - | 4 | - | - |
| см | 11 | 3 | 1 | - | 4 | - | 3 |
| брз | 22 | - | - | - | 20 | 1 | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо: | 199 | 10 | 70 | 10 | 70 | 7 | 32 |

По настоящия опис са маркирани **727** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак.

Забележка: ☐ едра ☐ средна ☐ дребна ☐ дърва ☐ вършин ☐ отпад

Природен Парк Витоша, BG 000113

(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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: п

област София

землище

Бистрица

имот 04234.6066.48
04234.6069.3671

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 20.9 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 19.4 cm
Ср. височина 18 m
Средана дължина на
короната в % 30
оранжева боя

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРТИМЕНТИ 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
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 | | | | | | | | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | II
клас | III
клас | Общо: | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | 22 | 23 | 24 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 14 | 283 | 51 | 37.992 | 6.8466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.508 | 24.508 | 7.6976 | 32.205 | 0.2264 | 7.073 | 0.7641 | 4.811 | 44.8535 | 1.4128 | 1.4128 | 1.8704 | 7.8356 | 52.672 |
| 18 | 222 | 37 | 51.831 | 8.6386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.012 | 9.1908 | 41.203 | 2.2422 | 43.445 | 0.777 | 9.4156 | 1.0434 | 6.5712 | 60.4756 | 1.8322 | 1.8322 | 2.4346 | 10.171 | 70.655 |
| 22 | 4 | 21 | 1.5322 | 8.0438 | 0 | 0 | 0.4988 | 0.4988 | 0.3724 | 0.2784 | 0 | 0.6508 | 0.1408 | 1.2904 | 0.0168 | 8.0606 | 0.0308 | 0.194 | 9.5758 | 0.3038 | 0.3038 | 0.405 | 1.6876 | 11.263 |
| 26 | 5 | 12 | 2.7939 | 6.7052 | 0 | 0 | 1.528 | 1.528 | 0.506 | 0 | 0.292 | 0.798 | 0.0495 | 2.3755 | 0.009 | 6.7142 | 0.0565 | 0.354 | 9.5002 | 0.2907 | 0.2907 | 0.3876 | 1.615 | 11.115 |
| 30 | 3 | 6 | 2.3264 | 4.6528 | 0 | 0 | 1.6419 | 1.6419 | 0 | 0.2652 | 0 | 0.2652 | 0.0768 | 1.9839 | 0.0009 | 4.6537 | 0.0468 | 0.2946 | 6.979 | 0.2082 | 0.2082 | 0.2772 | 1.1562 | 8.136 |
| 34 | 2 | 2 | 2.0728 | 2.0728 | 0 | 0 | 1.4188 | 1.4188 | 0.2506 | 0 | 0 | 0.2506 | 0.094 | 1.7634 | 0.005 | 2.0778 | 0.0418 | 0.2624 | 4.1454 | 0.1323 | 0.1323 | 0.1764 | 0.7340 | 4.8804 |
| общо | 519 | 129 | 98.549 | 36.96 | 0 | 0 | 5.0875 | 5.0875 | 1.129 | 32.556 | 33.991 | 67.676 | 10.301 | 83.064 | 1.0351 | 37.995 | 1.9834 | 12.487 | 135.5295 | 4.18 | 4.18 | 5.5512 | 23.2 | 158.72 |
| | | | | | | | | 5 | | | | 68 | 10 | | | 42 | | | | | | | | |

5

68

42

| Централни степени на | | Средни аритм. височини | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|------------------------|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | | за средния
диаметър | | |
| I | II | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 18 | 20.9 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Мяка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 159 | 5 | 68 | 10 | 83 | 42 | 6 |
| | | | | | | | Отпад |
| | | | | | | | 28 |

Маркирал:.....
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесоресечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел:

област София

землище Бистрица

собственик Столична община

имот 04234.6066.48
04234.6069.3671

Маркирано през 2002 г.
Дървесен вид брз сем.
Височинен разряд 18.3 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 24.1 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на
короната в % 40
оранжева боя

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬЕЛАТА | | | | | | | | | | 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 годни 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 |
| 22 | 0 | 24 | 0 | 7.6134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.6134 | 0 | 0 | 7.6134 | 0.178 | 0.178 | 0.2376 | 0.9891 | 8.6016 |
| 26 | 0 | 16 | 0 | 7.4612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.4612 | 0 | 0 | 7.4612 | 0.1745 | 0.1745 | 0.232 | 0.9688 | 8.4304 |
| 30 | 0 | 7 | 0 | 4.5604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5604 | 0 | 0 | 4.5604 | 0.1067 | 0.1067 | 0.1421 | 0.5927 | 5.1534 |
| общо | 0 | 47 | 0 | 19.635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.635 | 0 | 0 | 19.635 | 0.4592 | 0.4592 | 0.6117 | 2.5506 | 22.185 |

| Централни степени на | | | | Средни аритм. височини | | | |
|----------------------|----|----|---------------------|------------------------|----|------------------|--|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | Височинен разряд | |
| 26 | 22 | 30 | 17 | 15 | 19 | 18.3 | |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Отпад |
| куб. м | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 |

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

1032

подотдел л

/ попълва се само за държавни гори /

Община София ;

Землище

с.Бистрица

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

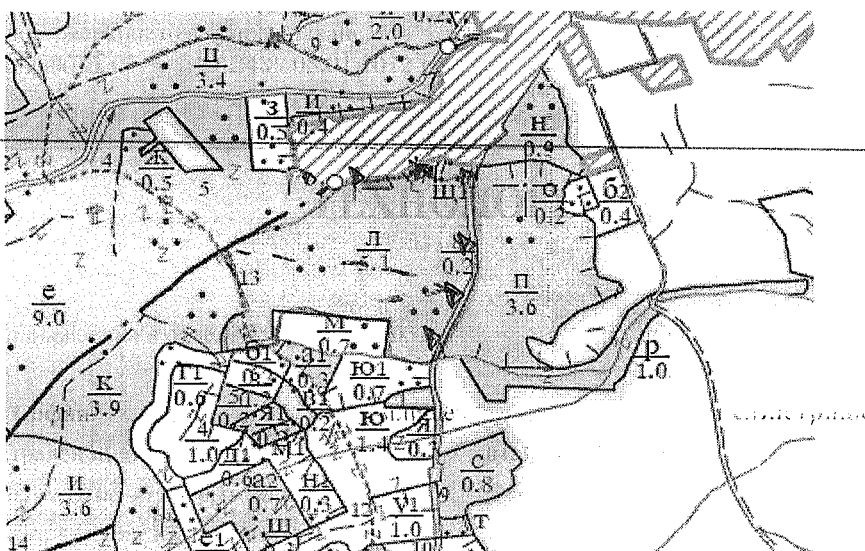
04234.6066.213 *98

*42

*6969.3671

/ 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

▲ ▲ ▲ зременен 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 **15 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **5,1** ха 3. Размер на сечището **5,1** ха
4. Състав **бб 9 брз 1 см - лс - -** , действителен **бб 9, брз 1, см -, лс-**
5. Запас на 1 ха с клони **380** куб. м , без клони **-** куб. м
6. Среден наклон на терена **10 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **320** лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | брз | - | - | - | - | д. вид категория | бб  | брз | - | - | - | - | - | - | -       |
|------------------|----|-----|---|---|---|---|------------------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---------|
| едра             | 80 | -   | - | - | - | - | дребна           | 10  | -   | - | - | - | - | - | - | вър-    |
| средна           | 90 | -   | - | - | - | - | дърва            | 117 | 23  | - | - | - | - | - | - | шина 17 |

- 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, водосдайни зони, биологично разнообразие и др. )*

Природен Парк Витоша, BG 000113

## 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 просеците 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 ) **7** 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. Тодор Тодоров- директор на ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 1032 подотдел л землище с.Бистрица

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

-

държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6066.213

\* .98

\* .42

\* .6969.3671

-

( 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 В

вид на сечта

пробирка

15 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

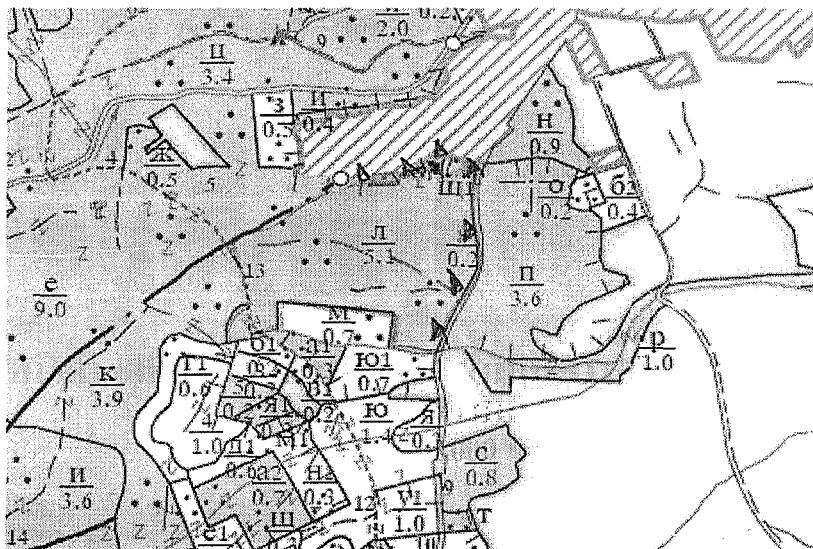
2020 г.

( ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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 неуточнени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесоприспособни 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 толерирани дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Ивица 15-20 метра до дерето не маркирана съгласно нормативната уредба.

интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Ивица 15-20 метра до дерето не маркирана съгласно нормативната уредба.

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) | | / |
| | | / | / |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис :

дата 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

(инж. Цветан Бояджиев)

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1032** подот. **Л** имот **04234.6066.213** площ **5,1** ха
*98

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| бб 9 | 55 | 0,8 | 1 | 2 020 | | 5,1 | 310 | 15 | пробирка |
| брз 1 | - | | - | 110 | | | 10 | | |
| см - | - | | - | - | | | - | | |
| лс - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 2130 | | | 320 | | |

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

бб 9, брз 1, см -, лс -, 1 бон.

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 |
| | П Л Ъ Т Н И К У Б И Ч Е С К И М Е Т Р И | | | | | | |
| 420 бб | 386 | 80 | 90 | 10 | 117 | 14 | 75 |
| 0,71 брз | 25 | - | - | - | 23 | 3 | 2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 411 | 80 | 90 | 10 | 140 | 17 | 77 |

По настоящия опис са маркирани **847** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак.

Забележка :

Природен Парк Витоша, BG 000113

(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 дъдзостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: л

област София

землище

Бистрица

имот 04234.6066.42

04234.6069.3671

*.98

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 26.8 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 19.4 cm

Ср. височина 23 m

Средана дължина на

короната в % 30

оранжева боя

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ 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 9+13+14 клас | 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 | 199 | 98 | 32.24 | 15.877 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.462 | 23.462 | 3.9402 | 27.402 | 0.0995 | 15.977 | 0.6567 | 4.0795 | 48.115 | 1.4702 | 1.4702 | 1.9602 | 8.1676 | 56.282 |
| 18 | 151 | 64 | 43.863 | 18.591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.609 | 9.664 | 13.046 | 35.319 | 1.9932 | 37.312 | 0.1057 | 18.696 | 0.8909 | 5.5568 | 62.4562 | 1.993 | 1.993 | 2.666 | 11.081 | 73.53 |
| 22 | 72 | 41 | 33.665 | 19.171 | 0 | 0 | 8.9784 | 8.9784 | 12.722 | 4.32 | 0 | 17.042 | 1.6424 | 28.663 | 0.0648 | 19.235 | 0.6768 | 4.2624 | 52.8377 | 1.5926 | 1.5926 | 2.1244 | 8.8488 | 61.687 |
| 26 | 54 | 27 | 37.789 | 18.895 | 0 | 0 | 22.999 | 22.999 | 4.9302 | 0 | 3.159 | 8.0892 | 1.1016 | 32.189 | 0.0594 | 18.954 | 0.7614 | 4.7844 | 56.6892 | 1.7656 | 1.7656 | 2.3571 | 9.8119 | 66.493 |
| 30 | 36 | 18 | 34.657 | 17.329 | 0 | 0 | 25.027 | 25.027 | 0 | 3.0924 | 0 | 3.0924 | 1.3032 | 29.423 | 0.1476 | 17.476 | 0.6984 | 4.3884 | 51.9857 | 1.5805 | 1.5805 | 2.106 | 8.7792 | 60.766 |
| 34 | 14 | 12 | 17.868 | 15.315 | 0 | 0 | 12.61 | 12.61 | 1.6702 | 0 | 0.8148 | 2.485 | 0.1288 | 15.224 | 0.0224 | 15.336 | 0.3598 | 2.2624 | 33.1835 | 0.9898 | 0.9898 | 1.3708 | 5.5 | 38.683 |
| 38 | 8 | 7 | 13.15 | 11.507 | 0 | 2.976 | 7.364 | 10.34 | 0 | 0.696 | 0 | 0.696 | 0.1376 | 11.174 | 0.0456 | 11.552 | 0.2648 | 1.6656 | 24.6562 | 0.7727 | 0.7727 | 1.0305 | 4.2931 | 28.95 |
| общо | 534 | 267 | 213.23 | 116.68 | 0 | 2.976 | 76.978 | 79.954 | 31.931 | 17.772 | 40.482 | 90.186 | 10.247 | 180.39 | 0.545 | 117.23 | 4.3088 | 27 | 329.9235 | 10.164 | 10.164 | 13.565 | 56.482 | 386.39 |

80

90

10

117

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 23 | 21 | 25 | 26.8 |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб. м | 386 | 80 | 90 | 10 | 180 | 117 | 14 | 75 |

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1032 подотдел: л

област София

землище Бистрица

имот 04234.6066.42
04234.6069.3671
*98

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.
Дървесен вид брз сем.
Височинен разряд 23.2 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 22.3 cm
Ср. височина 21 m
Средана дължина на
короната в % 40
оранжева боя

| Оранжева ООЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|---|--|---|--|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ 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 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 | |
| Д 1.3 | 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 | Дърва от годи- те стъбла | Общо дърва заедно с не- годни- те | Отпад | | | | | Кора |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 18 | 0 | 15 | 0 | 3.6819 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6819 | 0 | 0 | 3.6819 | 0.0861 | 0.0861 | 0.1155 | 0.4791 | 4.161 |
| 22 | 0 | 13 | 0 | 5.1859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.1859 | 0 | 0 | 5.1859 | 0.1214 | 0.1214 | 0.1625 | 0.6752 | 5.8604 |
| 26 | 0 | 9 | 0 | 5.2149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2149 | 0 | 0 | 5.2149 | 0.122 | 0.122 | 0.1629 | 0.678 | 5.8923 |
| 30 | 0 | 6 | 0 | 4.8053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.8053 | 0 | 0 | 4.8053 | 0.1124 | 0.1124 | 0.15 | 0.6246 | 5.43 |
| 34 | 0 | 3 | 0 | 3.199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.199 | 0 | 0 | 3.199 | 0.0748 | 0.0748 | 0.0999 | 0.4158 | 3.6147 |
| общо | 0 | 46 | 0 | 22.087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.087 | 0 | 0 | 22.087 | 0.6167 | 0.6167 | 0.6008 | 2.8727 | 24.068 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Байзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 21 | 20 | 22 | 23.2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | Отпад. |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина | |
| куб. м | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3 | 2 |

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Гедор Годоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

1010

подотдел 61

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

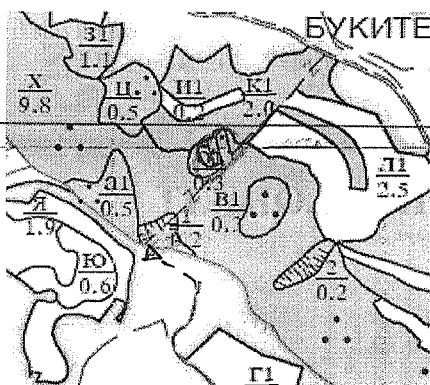
с Железница

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

29150.6063.24

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Идентификатор КВС) №

29150.6063.24

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

⊗ - принудителна сел

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: **припудителна** /интензивност **80 %**  
Втори вид сеч **-** /интензивност **- %**
2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,2** ха
4. Състав **брз 10** - - - , действителен **брз 6, бб 4**
5. Запас на 1 ха с клони **45** куб. м , без клони **-** куб. м
6. Среден наклон на терена **25 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **16** лежаща маса куб. м,

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

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

9. Средено извозно разстояние **160** м

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

**Природен парк, Зона по Натура 2000: BG 0000113**

## 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 влачene по терена, изцяло натоварени)  
**сортименти и/ или къси стъблени секции с влачene 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 ) 2 бр.

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

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадения 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 лесофьдска практика:.....

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

подпис :

дата:

(инж. ~~Гедор~~ Тодоров-директор на ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ-ОПИС

## За извършено маркиране

в отдел 1010 подотдел 61 землище с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.6063.24

(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

Брз

вид на сечта

принудителна

80 %

горско стопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

2020 г.

(ненужното се зачертава)

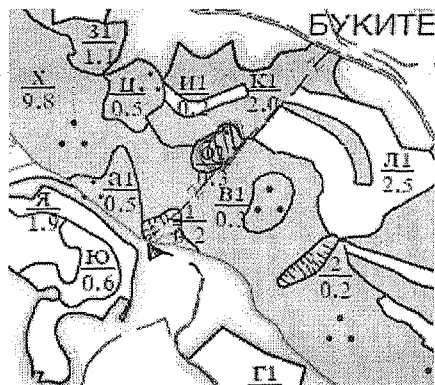
РДГ 14-10008/28.10.21 год.

маркиран през

2022 г

Образец по чл. 50, ал.11 от НСГ

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



(Образец по чл. 50, ал.11 от НСГ)

— Г. 1 —

Г. 1

**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

①.....

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 лошо санитарно състояние.
Маркирани са всички дървета пострадали от абиотични фактори.
Пострадалите дървета са на петно с площ 0.2 ха.

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

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | / |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) | ✓ | / |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис :
(инж. Цветан Бояджиев)

дата 31.10.2022 год. г.

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1243 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1010** подот. **61** имот **29150.6063.24** 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 |
| брз 10 | 45 | 0,7 | 2 | 45 | | 0,2 | 16 | 80 | принудителна |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 45 | | | 16 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
брз 10, 2 бон.

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП
Реален състав брз 6 бб 4.

(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 | От нея: | | | | | |
|-----------------|------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| 015 бб | 8 | - | - | - | 8 | - | - |
| 015 брз | 8 | - | - | - | 8 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |

По настоящия опис са маркирани **0** бр. дързета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, 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 дъдзостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1010 подотдел: 61

област София

землище

Железница

имот 29150.6063.24

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 21.5 m

Вид на сечта принудителна

Ср. Диаметър 18.1 cm

Ср. височина 18 m

Средана дължина на

короната в % 20

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те 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 | II клас | III клас | IV клас | V клас | Общо: | III клас | IV клас | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 15 | 0 | 2,0137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,0137 | 0 | 0 | 2,0137 | 0,0489 | 0,0489 | 0,0645 | 0,2709 | 2,2845 |
| 18 | 0 | 7 | 0 | 1,7148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7148 | 0 | 0 | 1,7148 | 0,0452 | 0,0452 | 0,0602 | 0,2511 | 1,9663 |
| 22 | 0 | 5 | 0 | 1,9152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,9152 | 0 | 0 | 1,9152 | 0,0493 | 0,0493 | 0,066 | 0,2742 | 2,189 |
| 26 | 0 | 3 | 0 | 1,7474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7474 | 0 | 0 | 1,7474 | 0,0428 | 0,0428 | 0,057 | 0,2378 | 1,9854 |
| общо | 0 | 30 | 0 | 7,3911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,3911 | 0 | 0 | 7,3911 | 0,1862 | 0,1862 | 0,2477 | 1,034 | 8,4252 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 18 | 16 | 19 | 21,5 |

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

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1010 подотдел: 61

област София

землище

Железница

имот 29150.6063.24

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид брз сем.

Височинен разряд 20.9 m

Вид на сечта принудителна

Ср. Диаметър 20.2 cm

Ср. височина 18 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 |
| 14 | 0 | 5 | 0 | 0,6082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6082 | 0 | 0 | 0,6082 | 0,0142 | 0,0142 | 0,019 | 0,079 | 0,687 |
| 18 | 0 | 6 | 0 | 1,341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,341 | 0 | 0 | 1,341 | 0,0314 | 0,0314 | 0,042 | 0,1746 | 1,5156 |
| 22 | 0 | 5 | 0 | 1,8334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8334 | 0 | 0 | 1,8334 | 0,0429 | 0,0429 | 0,057 | 0,2382 | 2,072 |
| 26 | 0 | 4 | 0 | 2,1389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,1389 | 0 | 0 | 2,1389 | 0,05 | 0,05 | 0,0668 | 0,278 | 2,4168 |
| 30 | 0 | 2 | 0 | 1,4836 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,4836 | 0 | 0 | 1,4836 | 0,0347 | 0,0347 | 0,0462 | 0,1927 | 1,6764 |
| общо | 0 | 22 | 0 | 7,4051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,4051 | 0 | 0 | 7,4051 | 0,1732 | 0,1732 | 0,231 | 0,9025 | 0,3070 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 18 | 17 | 19 | 20,9 |

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

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1/248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

.....

(инж. Цветан Бояджиев) /

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

1010

подотдел ц

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

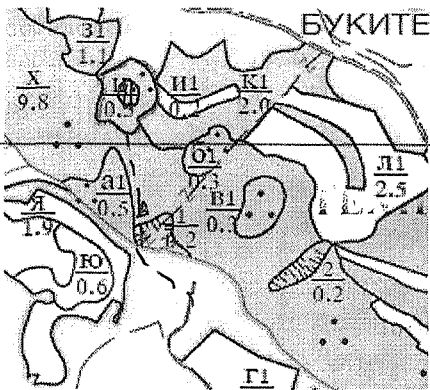
с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150 6063.24

/ попълва се само за недържавните гори /
(инж. Цветан Бояджиев)

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

Ø - за принудителна сел

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имста, 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.

100 %

- %

0,1 ха

, действителен брз 10, 66 -

куб. м

21 °

лежача маса куб. м,

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

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

подпис :

дата:

11.11.2022

(инж. Тодор Тодоров- директор на ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 1010 подотдел Ц землище с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.6063.24 - - -

(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

Брз

вид на сечта

принудителна

100 %

горско-стопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

2020 г.

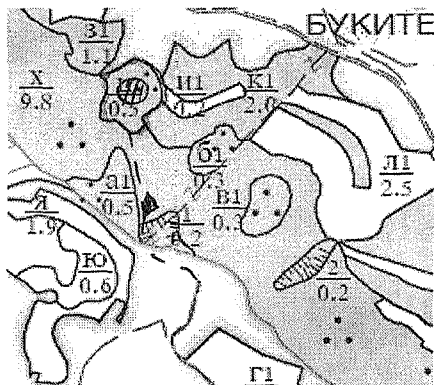
(ненужното се зачертава)

РДГ 14-10008/28.10.21 год.

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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 зъжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

⑦ - за принудителна сел

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 лошо санитарно състояние.
Маркирнани са всички дървета пострадали от абиотични фактори.
Пострадалите дървета са на петно с площ 0.1 ха.

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 | |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) | | 1 |
| | | ✓ | ✓ |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис :
(инж. Цветан Бояджиев)

дата 31.10.2022 год. г.

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертва)

отдел **1010** подот. **ц** имот **29150.6063.24** площ **0,5** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| брз 10 | 45 | 0,7 | 2 | 80 | | 0,1 | 16 | 100 | принудителна |
| бб - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 80 | | | 16 | | |

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

брз 10, бб - , 2 бон.

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 | От нея: | | | | | |
|-----------------|------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| брз | 18 | - | - | - | 16 | 1 | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 18 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 1 |

По настоящия опис са маркирани **43** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, 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 дъдеостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 1010 подотдел: ц

област София

землище

Железница

имот

29150.6063.24

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.
Дървесен вид брз сем.
Височинен разряд 21.3 m
Вид на сечта принудителна
Ср. Диаметър 19.3 cm
Ср. височина 18 m
Средана дължина на
короната в % 40

| Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------|--------|---|-------------------------|-------------------------------|--------|------|---|----------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | |
| 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 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 |
| 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 | 25 | 0 | 3.0411 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.0411 | 0 | 0 | 3.0411 | 0.0711 | 0.0711 | 0.095 | 0.3952 | 3.435 | | | |
| 18 | 0 | 14 | 0 | 3.1291 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1291 | 0 | 0 | 3.1291 | 0.0733 | 0.0733 | 0.098 | 0.4076 | 3.5364 | | | |
| 22 | 0 | 10 | 0 | 3.6668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.6668 | 0 | 0 | 3.6668 | 0.0859 | 0.0859 | 0.114 | 0.4766 | 4.144 | | | |
| 26 | 0 | 6 | 0 | 3.2084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2084 | 0 | 0 | 3.2084 | 0.0751 | 0.0751 | 0.1002 | 0.4172 | 3.6252 | | | |
| 30 | 0 | 4 | 0 | 2.9671 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9671 | 0 | 0 | 2.9671 | 0.0694 | 0.0694 | 0.0924 | 0.3854 | 3.3528 | | | |
| Общо | 0 | 59 | 0 | 16.013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.013 | 0 | 0 | 10.0125 | 0.3748 | 0.3748 | 0.4996 | 2.082 | 18.093 | | | |

| Централни стелени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 18 | 17 | 19 | 21.3 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 |

Маркирал:.....
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата

31.10.2022 год.

г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОГ "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата

11.11.2022 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.

654

подотдел Т

/ попълва се само за държавни гори/

Община

София

;

Землище

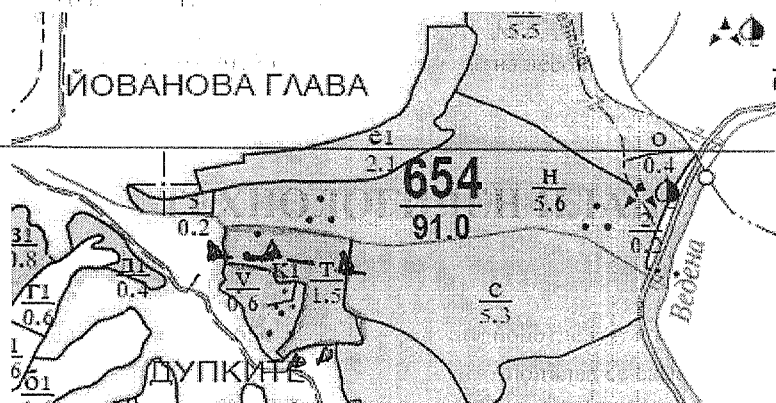
с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7102.945

/ 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 тресе 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 въжежи 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 1,5 ха 3. Размер на сечището 1,5 ха
4. Състав бб 7 брз 3 - - - , действителен бб 7, брз 3
5. Запас на 1 ха с клони 206 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 17 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 90 лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | брз | - | - | - | - | - | д. вид категория | бб | брз | - | - | - | - | - | - | -       |
|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|---|---------|
| едра             | -  | -   | - | - | - | - | - | дребна           | 10 | -   | - | - | - | - | - | - | вършина |
| средна           | 30 | -   | - | - | - | - | - | дърва            | 28 | 22  | - | - | - | - | - | - | 13      |

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, сватбенища, надлесни сървета, 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 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 - м, (не по-малко от 40 м), дължина 160 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 ) 5 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 позволение за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

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

подпис :

(инж. Тодор Тодоров - директор на ОП"УОЗГ")  
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

дата:

11.11.2022 г.

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 654 подотдел Т землище с. Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
ДГС/ ДЛС -  
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7102.945 - - -  
(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 %

горскостопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

2020 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 от НСГ

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

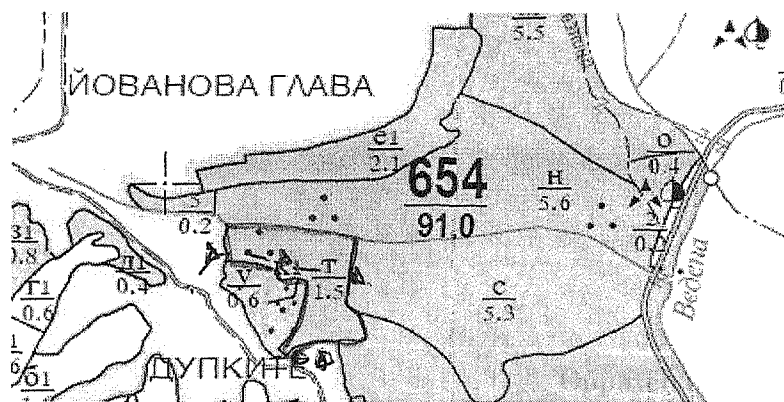
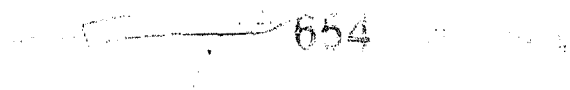


СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА



**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 равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 160 м.

Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

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 лесозъд - име, фамилия | подпис |   |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519  | (инж. Цветан Бояджиев )            |        | / |
|       |                                    |        | / |
|       |                                    |        |   |
|       |                                    |        |   |

**МАРКИРАЛ:**

ПОДПИС : .....

дата 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев )

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **654** подот. **т** имот **29150.7102.945** площ **1,5** 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 |
| бб 7                   | 40       | 1,0     | 4       | 280       |                                                 | 1,5               | 70               | 25          | прореждане   |
| брз 3                  | -        |         | 3       | 80        |                                                 |                   | 20               |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |         | 360       |                                                 |                   | 90               |             |              |

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

бб 7, брз 3, 3 бон.

Забележка: Таксационните 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 | От нея :               |        |        |       |        |       |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|              |             | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |        |        |       |        |       |
| бб           | 85          | -                      | 30     | 10     | 28    | 12     | 5     |
| брз          | 24          | -                      | -      | -      | 22    | 1      | 1     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 109         | 0                      | 30     | 10     | 50    | 13     | 6     |

По настоящия опис са маркирани **640** 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 дъвдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**  
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: Т

област София

землище

Железница

имот

29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.  
Дървесен вид 66 изк.  
Височинен разряд 20.6 m  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър 17.5 cm  
Ср. височина 17 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 |                         |                               |        |        |                                                                       | 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       | 256               | 22                 | 14.764                  | 1.2687             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 6.5792 | 6.5792 | 5.5808                              | 12.16                             | 0.4608                  | 1.7295                        | 0.3072 | 1.8688 | 16.0655                                                               | 0.5004                     | 0.5004 | 0.6672  | 2.78                               | 18.821                    |
| 14       | 172               | 19                 | 21.882                  | 2.4172             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 14.758 | 14.758 | 3.4572                              | 18.215                            | 0.4472                  | 2.8644                        | 0.4472 | 2.7692 | 24.2956                                                               | 0.7014                     | 0.7014 | 0.9359  | 3.8973                             | 28.192                    |
| 18       | 49                | 11                 | 11.44                   | 2.5682             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 7.0658  | 2.0286 | 9.0944 | 0.4949                              | 9.5893                            | 0.1715                  | 2.7397                        | 0.2303 | 1.4504 | 14.0097                                                               | 0.4244                     | 0.4244 | 0.564   | 2.356                              | 16.368                    |
| 22       | 0                 | 12                 | 0                       | 4.5965             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.5965                        | 0      | 0      | 4.5965                                                                | 0.1458                     | 0.1458 | 0.1944  | 0.81                               | 5.406                     |
| 26       | 0                 | 11                 | 0                       | 6.1465             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 6.1465                        | 0      | 0      | 6.1465                                                                | 0.1881                     | 0.1881 | 0.2508  | 1.045                              | 7.1918                    |
| 30       | 0                 | 10                 | 0                       | 7.7546             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 7.7546                        | 0      | 0      | 7.7546                                                                | 0.2313                     | 0.2313 | 0.300   | 1.2040                             | 9.04                      |
| общо     | 477               | 85                 | 48.085                  | 24.752             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 7.0658  | 23.365 | 30.431 | 9.5329                              | 39.964                            | 1.0795                  | 25.831                        | 0.9847 | 6.0884 | 72.8684                                                               | 2.1914                     | 2.1914 | 2.9203  | 12.173                             | 85.018                    |

30 10 28

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайсе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 17                     | 15 | 19 | 20.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 85          | 0    | 30     | 10     | 40             | 28    | 12      |

Маркирал.....  
(инж. Цветан Бояджиев)  
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.  
Дата: 31.10.2022 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 654 подотдел: Т

област София

землище

Железница

имот

29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид брз изд.

Височинен разряд 15.5 m

Вид на сечта прореждане

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 |                    | 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                        |
| 18       | 0                 | 36                 | 0                       | 6.343              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 6.343                         | 0     | 0    | 6.343                                                                 | 0.1484                     | 0.1484 | 0.198   | 0.8246                             | 7.1676                    |
| 22       | 0                 | 21                 | 0                       | 5.8047             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.8047                        | 0     | 0    | 5.8047                                                                | 0.1357                     | 0.1357 | 0.1806  | 0.7536                             | 6.5583                    |
| 26       | 0                 | 12                 | 0                       | 4.6328             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.6328                        | 0     | 0    | 4.6328                                                                | 0.1084                     | 0.1084 | 0.144   | 0.6018                             | 5.2356                    |
| 30       | 0                 | 9                  | 0                       | 4.8434             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 4.8434                        | 0     | 0    | 4.8434                                                                | 0.1134                     | 0.1134 | 0.1512  | 0.63                               | 5.4738                    |
| общо     | 0                 | 70                 | 0                       | 21.624             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 21.624                        | 0     | 0    | 21.6239                                                               | 0.5059                     | 0.5059 | 0.6738  | 2.81                               | 24.435                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 22                   | 18 | 26 | 15                     | 14 | 16 | 15.5             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |              |       |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|--------------|-------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко сток: | Дърва | Отпад. |
| куб. м        | 24          | 0    | 0      | 0      | 0            | 22    | 1      |

Маркирал:.....

( инж. Цветан Бояджиев )

Удостоверение 1246/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

(инж. Тодор Тодоров)

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 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.

654

подотдел Л

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

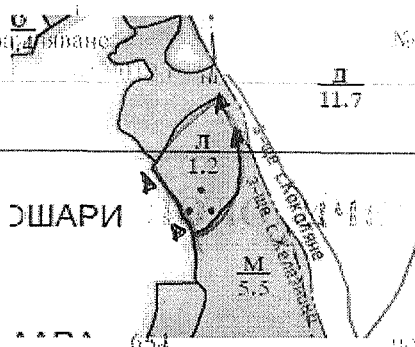
с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7102.945

/ 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 1,2 ха 3. Размер на сечището 1,2 ха
4. Състав бб 10 - - - - , действителен бб 9, гбр 1
5. Запас на 1 ха с клони 278 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 28 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 60 лежаща маса куб. м,

| д. вид | бб | гбр | - | - | - | - | - | д. вид | бб | гбр | - | - | - | - | - | - | - |
|-----------|----|-----|---|---|---|---|---|-----------|----|-----|---|---|---|---|---|---|--------|
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | 10 | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 30 | - | - | - | - | - | - | дърва | 10 | 10 | - | - | - | - | - | - | шина 2 |

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

9. Средено извозно разстояние 80 м
10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гората с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододйни 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, чигс 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) 4 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 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:

11.11.2022 г.

(инж. Тодор Тодоров - директор на ОП "УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ - ОПИС

За извършено маркиране

в отдел

654

подотдел

л

землище

с. Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

-

държавно предприятие

ДГС/ ДЛС

-

ГСУ

-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7102.945

-

-

-

-

(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 В

вид на сечта

прореждане

15 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

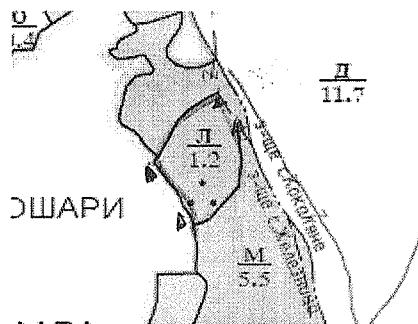
2020 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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.  
Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

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 |   |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519  | (инж. Цветан Бояджиев )            |        | / |
|       |                                    |        |   |
|       |                                    |        |   |
|       |                                    |        |   |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : .....  
(инж. Цветан Бояджиев )

дата      31.10.2022 год.      г.

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесозъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **654** подот. **Л** имот **29150.7102.945** площ **1,2** 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 10                  | 40       | 0,8     | 2       | 370       |                                                 | 1,2               | 60               | 15          | прореждане   |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |         | 370       |                                                 |                   | 60               |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ) :  
66 10, 2 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.  
Реален състав 66 9, гбр 1

( 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 |
|              | П Л ъ т н и К У Б И Ч Е С К И М Е Т Р И |             |        |        |       |        |       |
| 102 66       | 67                                      | -           | 30     | 10     | 10    | 2      | 15    |
| 0.14 гбр     | 12                                      | -           | -      | -      | 10    | -      | 2     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                                       | -           | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 79                                      | 0           | 30     | 10     | 20    | 2      | 17    |

По настоящия опис са маркирани **520** 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 корек 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.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: л

област София

землище Железница

имот 29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2022 г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 22.9 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.8 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на

короната в %

30

| Д<br>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       | 219               | 5                  | 13,425                  | 0,3065             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 5,6283 | 5,6283 | 5,1027                              | 10,731                            | 0,7227                   | 1,0292                         | 0,2628 | 1,7082 | 13,7312                                                               | 0,4113                     | 0,4113 | 0,5376  | 2,2741                             | 16,016                    |        |
| 14       | 136               | 5                  | 19,208                  | 0,7062             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 11,859 | 11,859 | 4,2432                              | 16,102                            | 0,2856                   | 0,9918                         | 0,3808 | 2,4344 | 19,9094                                                               | 0,604                      | 0,604  | 0,8037  | 3,354                              | 23,265                    |        |
| 18       | 67                | 6                  | 17,18                   | 1,5385             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 9,7686 | 3,1222 | 12,891                              | 1,0812                            | 14,072                   | 0,1876                         | 1,7261 | 0,3484 | 2,1775                                                                | 18,724                     | 0,5939 | 0,5939  | 0,7884                             | 3,296                     | 22,017 |
| 22       | 0                 | 5                  | 0                       | 2,0851             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 2,0851                         | 0      | 0      | 2,0851                                                                | 0,0622                     | 0,0622 | 0,083   | 0,3456                             | 2,4305                    |        |
| 26       | 0                 | 4                  | 0                       | 2,4243             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                        | 2,4243                         | 0      | 0      | 2,4243                                                                | 0,0773                     | 0,0773 | 0,1032  | 0,4296                             | 2,854                     |        |
| общо     | 422               | 25                 | 49,813                  | 7,0606             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 9,7686  | 20,61  | 30,378 | 10,427                              | 39,805                            | 1,1959                   | 8,2565                         | 0,992  | 6,3201 | 56,874                                                                | 1,7487                     | 1,7487 | 2,3199  | 9,6003                             | 66,502                    |        |

| I централни степени на |    |    | Средни ритм. височини |    |    | Височинен разред |
|------------------------|----|----|-----------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе      | I  | II | за средния диаметър   | I  | II |                  |
| 14                     | 10 | 18 | 17                    | 15 | 19 | 22,9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |               |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строг. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 67          | 0    | 30     | 10     | 40            | 10    | 2       |
|               |             |      |        |        |               |       | 15      |

Маркирал: .....

(и.ж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: л

област София

землище Железница

имот 29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2022 г.  
Дървесен вид гбр изд.  
Височинен разряд 15.6 m  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър 16 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     |        |         |       |                             |         |        |       |                              |       | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | 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 |         |        |       | Дребен строи-телен мате-риал | Дърва |                                        |                                     |                          |                                 |         |        |                                                                        | Вър-шина | Всичко от кло-ни-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                 | 19                  | 0                       | 0,9295              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 0,9295                              | 0                        | 0                               | 0,9295  | 0,0315 | 0,0315                                                                 | 0,0418   | 0,1747                               | 1,1039 |  |                            |
| 14       | 0                 | 30                  | 0                       | 3,0473              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 3,0473                              | 0                        | 0                               | 3,0473  | 0,0956 | 0,0956                                                                 | 0,126    | 0,5296                               | 3,579  |  |                            |
| 18       | 0                 | 11                  | 0                       | 1,9471              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 1,9471                              | 0                        | 0                               | 1,9471  | 0,0681 | 0,0681                                                                 | 0,0913   | 0,3789                               | 2,3254 |  |                            |
| 22       | 0                 | 9                   | 0                       | 2,4984              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 2,4984                              | 0                        | 0                               | 2,4984  | 0,081  | 0,081                                                                  | 0,108    | 0,45                                 | 2,9484 |  |                            |
| 26       | 0                 | 3                   | 0                       | 1,1632              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 1,1632                              | 0                        | 0                               | 1,1632  | 0,0377 | 0,0377                                                                 | 0,0504   | 0,2096                               | 1,3725 |  |                            |
| 30       | 0                 | 1                   | 0                       | 0,54                | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 0,54                                | 0                        | 0                               | 0,54    | 0,0165 | 0,0165                                                                 | 0,022    | 0,0917                               | 0,6318 |  |                            |
| общо     | 0                 | 73                  | 0                       | 10,126              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                            | 0     | 0                                      | 10,126                              | 0                        | 0                               | 10,1255 | 0,3304 | 0,3304                                                                 | 0,4395   | 1,8345                               | 11,961 |  |                            |

10

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 14                     | 13 | 15 | 15,6             |

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

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)  
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

№ и дата на удостоверението за упражняване

на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 11.11.2022 г.

№ и дата на удостоверението за упражняване

на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

654

подотдел Н

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7102.945

/ 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 5,6 ха 3. Размер на сечището 5,6 ха
4. Състав бб 6 гбр 2 здб 2 - - , действителен гбр 3, здб 3, бк 1, лп 2, кл 1
5. Запас на 1 ха с клони 208 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 28 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 190 лежаща маса куб. м,

| д. вид | бб | гбр | цр | - | - | - | - | д. вид | бб | гбр | цр | - | - | - | - | - | - |
|-----------|----|-----|----|---|---|---|---|-----------|----|-----|----|---|---|---|---|---|------|
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | 10 | - | - | - | - | - | - | дребна | 10 | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 70 | - | - | - | - | - | - | дърва | 76 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | шина |

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, водооайни зони, биологично разнобразие 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 - м, (не по-малко от 40 м), дължина 760 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.

основен моторен трион.

7. Направа на технологични просеки бр.

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

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 8 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 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. Тодор Годоров- директор на ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ-ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 654 подотдел н землище с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие
 ДГС/ ДЛС -
 ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7102.945 - - -
 (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 лице и др.-име и адрес)

стопански клас

Б6 В

вид на сечта

прореждане

15 %

горскостопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

2020 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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, прсменени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени гътща, 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.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Зимния дъб е основно в източната част на подотдела.

Стари снеголомни петна. Дървесината е силно изгнила и ще остане за биомаса.

Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 760 м. и ширина до 4 м.

Насаждението е с      равномерен      строеж, в добро санитарно състояние.

Насаждението е с      равномерен      строеж, в добро санитарно състояние.

Приложени са      4 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 |   |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519  | (инж. Цветан Бояджиев )            |        |   |
|       |                                    | ✓      | ✓ |
|       |                                    |        |   |
|       |                                    |        |   |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : .....  
(инж. Цветан Бояджиев )

дата      31.10.2022 год.      г.

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

инж. Цветан Бояджиев

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

отдел **654** подот. **н** имот **29150.7102.945** площ **5,6** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас   | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |         |             |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса |              |
| бб 6                   | 40       | 0,8     | 2       | 1 040       |                                                 | 5,6               | 160              | 15          | прореждане   |
| гбр 2                  | -        |         | 4       | 150         |                                                 |                   | 10               |             |              |
| зdB 2                  | -        |         | -       | 120         |                                                 |                   | 20               |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| <b>сума</b>            |          |         |         | <b>1310</b> |                                                 |                   | <b>190</b>       |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):  
 бб 6, гбр -, зdB -, 2 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Реален състав гбр 3, зdB 3, бк 1, лп 2, кл 1

Пълнота 0.8-1.0

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

| Дървесен<br>вид | Стояща маса            | От нея: |        |        |       |        |       |
|-----------------|------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
|                 |                        | едра    | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|                 | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |         |        |        |       |        |       |
| и 93 бб         | 200                    | 10      | 70     | 10     | 76    | 7      | 27    |
| 0 32 гбр        | 13                     | -       | -      | -      | 12    | -      | 1     |
| 0 32 здр        | 14                     | -       | -      | -      | 12    | -      | 2     |
| -               | -                      | -       | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -       | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -       | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -       | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -       | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :          | 227                    | 10      | 70     | 10     | 100   | 7      | 30    |

По настоящия опис са маркирани **905** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, 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. )

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: н тп

област София

землище Железница

имот 29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 22.2 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 18.1 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА       |           |            |       |                                |            |           |       |                                                                |                                                          | КЛОНИ                                |                                                 |       |      |                                                                                                     |                                            |        |              |                                                            |                                         |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                          |                            |                               |                            | Едра строителна<br>дървесина |           |            |       | Средна строителна<br>дървесина |            |           |       | Дреб-<br>на<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>VI<br>клас | Общо<br>строи-<br>телна<br>дърве-<br>сина<br>9+<br>13+14 | Дърва<br>от<br>годи-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годи-<br>те | Отпад | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 | 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 | 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 | 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       | 0                        | 36                         | 0                             | 4.1541                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                    | 4.1541                                          | 0     | 0    | 4.1541                                                                                              | 0.1199                                     | 0.1199 | 0.1584       | 0.6646                                                     | 4.8204                                  |
| 18       | 0                        | 21                         | 0                             | 4.3952                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                    | 4.3952                                          | 0     | 0    | 4.3952                                                                                              | 0.1331                                     | 0.1331 | 0.1764       | 0.7383                                                     | 5.1345                                  |
| 22       | 0                        | 19                         | 0                             | 6.4536                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                    | 6.4536                                          | 0     | 0    | 6.4536                                                                                              | 0.2049                                     | 0.2049 | 0.2736       | 1.1386                                                     | 7.5924                                  |
| 26       | 0                        | 5                          | 0                             | 2.557                      | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                    | 2.557                                           | 0     | 0    | 2.557                                                                                               | 0.0762                                     | 0.0762 | 0.1015       | 0.4233                                                     | 2.9805                                  |
| общо     | 0                        | 81                         | 0                             | 17.56                      | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                    | 17.56                                           | 0     | 0    | 17.5599                                                                                             | 0.5341                                     | 0.5341 | 0.7099       | 2.9648                                                     | 20.528                                  |

18

| Централни стелени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен<br>разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Байзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 18                   | 14 | 22 | 17                     | 15 | 19 | 22.2                |

## РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Марка  | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи-<br>тел. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|--------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|--------|
| куб. м | 21             | 0    | 0      | 0      | 0                        | 18    | 1       | 2      |

Маркирал:

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³  
в отдел: 654 подотдел: н

област София

землище Железница

имот 29150.7 02.945

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 20.4 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 17.9 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на  
короната в % 30

| 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<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                                    |
| 10       | 0                        | 78                         | 0                             | 4.4902                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 4.4982                                           | 0      | 0      | 4.4982                                                                                              | 0.1404 | 0.1404 | 0.1872 | 0.78   | 5.2806                                |
| 14       | 156                      | 46                         | 19.846                        | 5.8521                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 13.385    | 13.385 | 3.1356                                                         | 16.52                                                    | 0.4056                                | 6.2577                                           | 0.4056 | 2.5116 | 25.6953                                                                                             | 0.7417 | 0.7417 | 0.9698 | 4.1215 | 29.815                                |
| 18       | 249                      | 36                         | 58.135                        | 8.4051                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 35.906     | 10.309    | 47.214 | 5.5149                                                         | 52.729                                                   | 0.8715                                | 10.277                                           | 1.1703 | 7.3704 | 71.5466                                                                                             | 2.0161 | 2.0161 | 2.679  | 11.191 | 77.748                                |
| 22       | 39                       | 30                         | 14.272                        | 10.978                     | 0                            | 0         | 4.8633     | 4.8633 | 3.588                          | 2.5818     | 0         | 6.1698 | 1.0842                                                         | 12.117                                                   | 0.0624                                | 11.041                                           | 0.2886 | 1.8057 | 25.2523                                                                                             | 0.7427 | 0.7427 | 0.9936 | 4.1295 | 29.373                                |
| 26       | 18                       | 19                         | 10.058                        | 10.617                     | 0                            | 0         | 5.5008     | 5.5008 | 1.8216                         | 0          | 1.0512    | 2.8728 | 0.1782                                                         | 8.5518                                                   | 0.0324                                | 10.649                                           | 0.2034 | 1.2744 | 20.6786                                                                                             | 0.6327 | 0.6327 | 0.8436 | 3.515  | 24.191                                |
| 30       | 0                        | 14                         | 0                             | 10.415                     | 0                            | 0         | 0          | 0      | 0                              | 0          | 0         | 0      | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 10.415                                           | 0      | 0      | 10.415                                                                                              | 0.3188 | 0.3188 | 0.4256 | 1.7716 | 12.186                                |
| общо     | 462                      | 223                        | 102.31                        | 50.765                     | 0                            | 0         | 10.364     | 10.364 | 5.4096                         | 38.488     | 24.745    | 69.642 | 9.9129                                                         | 89.919                                                   | 1.3719                                | 53.137                                           | 2.0679 | 12.962 | 158.086                                                                                             | 4.5924 | 4.5924 | 6.1188 | 25.509 | 178.59                                |
|          |                          |                            |                               |                            |                              |           |            | 10     |                                |            |           | 70     | 10                                                             |                                                          |                                       | 58                                               |        |        |                                                                                                     |        |        |        |        |                                       |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен<br>разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Байзе | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 18                   | 14 | 22 | 17                     | 15 | 19 | 20.4                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                   |       |       |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|-------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строит. | Дърва | Отпад |
| куб. м        | 179            | 10   | 70     | 10     | 90                | 58    | 25    |

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)  
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: н

област София

землище Железница

имот 29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.  
Дървесен вид гбр изд.  
Височинен разряд 10.8 m  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър 17.8 cm  
Ср. височина 10 m  
Средана дължина на  
короната в % 40

| Д<br>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 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                        |
| 14       | 0                 | 25                 | 0                       | 1.9361             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                        | 1.9361                          | 0     | 0    | 1.9361                                                                | 0.0707 | 0.0707 | 0.095 | 0.3934 | 2.3275                    |
| 18       | 0                 | 43                 | 0                       | 5.9586             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                        | 5.9586                          | 0     | 0    | 5.9586                                                                | 0.1927 | 0.1927 | 0.258 | 1.0717 | 7.0305                    |
| 22       | 0                 | 16                 | 0                       | 3.312              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                        | 3.312                           | 0     | 0    | 3.312                                                                 | 0.1074 | 0.1074 | 0.144 | 0.5975 | 3.9088                    |
| общо     | 0                 | 84                 | 0                       | 11.207             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                        | 11.207                          | 0     | 0    | 11.2067                                                               | 0.3708 | 0.3708 | 0.497 | 2.0626 | 13.267                    |
|          |                   |                    |                         |                    |                           |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   |                          | 12                              |       |      |                                                                       |        |        |       |        |                           |

12

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |   |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 10                     | 9 | 11 | 10.8             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Отпад |
| куб. м        | 13          | 0    | 0      | 0      | 0              | 12    | 1     |

Маркирал:.....  
( инж. Цветан Бояджиев )  
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 654 подотдел: Н

област София

землище

Железница

имот 29150.7102.945

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид цр изд.

Височинен разряд 12.8 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 19.8 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на

короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на<br>дърветата     |                            | Обем на<br>стъблата<br>с кора |                            | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА       |           |            |       |             |                                |           |       |                                                                |                                                          | КЛОНИ                                 |                                                  |       |      |                                                                                                     |                                            |        |              |                                                            |                                         |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------|-------------|--------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                          |                            |                               |                            | Едра строителна<br>дървесина |           |            |       |             | Средна строителна<br>дървесина |           |       |                                                                |                                                          | Дърва<br>от<br>годни-<br>те<br>стъбла | Общо<br>дърва<br>заедно<br>с не-<br>годни-<br>те | Отпад | Кора | Всичко<br>стъблена<br>маса<br>от здра-<br>вите и<br>негодни<br>дървета<br>с кора<br>15+17+<br>18+19 | Дребен<br>строи-<br>телен<br>мате-<br>риал | Дърва  | Вър-<br>шина | Всичко<br>от<br>клони-<br>те<br>21+<br>22+23<br>+<br>Отпад | 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 | I - а<br>клас                | I<br>клас | II<br>клас | Общо: | III<br>клас | IV<br>клас                     | V<br>клас | Общо: | 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 |                                       |                                                  |       |      |                                                                                                     |                                            |        |              |                                                            |                                         |
| 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                             | 4.1073                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0           | 0                              | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 4.1073                                           | 0     | 0    | 4.1073                                                                                              | 0.0959                                     | 0.0959 | 0.1274       | 0.5324                                                     | 4.641                                   |
| 22       | 0                        | 19                         | 0                             | 4.4837                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0           | 0                              | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 4.4837                                           | 0     | 0    | 4.4837                                                                                              | 0.105                                      | 0.105  | 0.1406       | 0.5839                                                     | 5.0673                                  |
| 26       | 0                        | 10                         | 0                             | 3.4882                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0           | 0                              | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 3.4882                                           | 0     | 0    | 3.4882                                                                                              | 0.0815                                     | 0.0815 | 0.109        | 0.4532                                                     | 3.941                                   |
| общо     | 0                        | 55                         | 0                             | 12.079                     | 0                            | 0         | 0          | 0     | 0           | 0                              | 0         | 0     | 0                                                              | 0                                                        | 0                                     | 12.079                                           | 0     | 0    | 12.0792                                                                                             | 0.2824                                     | 0.2824 | 0.377        | 1.5695                                                     | 13.649                                  |
|          |                          |                            |                               |                            |                              |           |            |       |             |                                |           |       |                                                                |                                                          |                                       | 12                                               |       |      |                                                                                                     |                                            |        |              |                                                            |                                         |

| Централни отоплени на |    |    | Средни ритм. височини  |    |    | Височинен<br>разряд |
|-----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър<br>по Вайзе  | I  | II | за средния<br>диаметър | I  | II |                     |
| 18                    | 14 | 22 | 12                     | 11 | 13 | 12.8                |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |                |      |        |        |                          |       |         |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща<br>маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко<br>строи-<br>тел. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 14             | 0    | 0      | 0      | 0                        | 12    | 0       |
| Отпад:        |                |      |        |        |                          |       |         |
| 2             |                |      |        |        |                          |       |         |

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /  
/ име, фамилия, подпис /

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.

653

подотдел Д

/ попълва се само за държавни гори /

Община София ;

Землище

с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7106.230

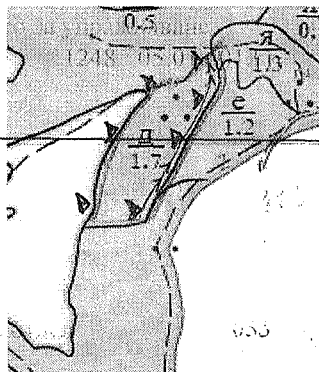
\*7106.18

\*16

\*17

/ 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 15 %
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 1,7 ха 3. Размер на сечището 1,7 ха
4. Състав чб 10 бк - бб - - - , действителен чб 10 бк - бб -
5. Запас на 1 ха с клони 315 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 30 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 90 лежаща маса куб. м,

| д. вид | чб | - | - | - | - | - | - | д. вид | чб | - | - | - | - | - | - | - | - |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | 10 | - | - | - | - | - | - | дребна | - | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 40 | - | - | - | - | - | - | дърва | 40 | - | - | - | - | - | - | - | шина 4 |

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

9. Средено извозно разстояние 70 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 - м, (не по-малко от 40 м), дължина 240 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) 7 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 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: 11.11.2022 г.
 (инж.Тодор Тодоров - директор на ОП"УОЗГ")
 (име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 653 подотдел д землище с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие
 ДГС/ ДЛС -
 ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

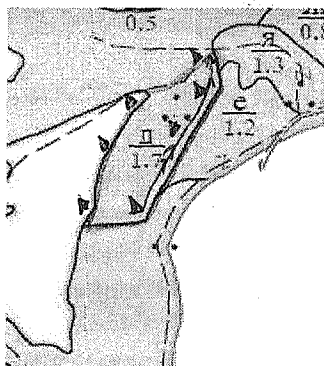
имот № 29150.7106.230 * .7106.18 * .16 * .17 -
 (трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
 собственост на: Столична община
 (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас Ч6 К
 вид на сечта пробирка 15 %

горскостопански план, програма план-извлечение
 лесоустройствен проект, план, програма от 2020 г.
 (ненужното се зачертава)

маркиран през 2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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, подстдели, 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 лошо санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

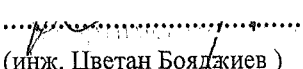
Стар снеголом и снеговал. Пострадалата дървесина е силно изгнила и ще остане за биомаса. Маркирано е само в гъстите групи.

Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 240 м. и ширина до 4 м.

Маркирано е само в гъстите групи. 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 | / |
|-------|------------------------------------|---|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) |  | / |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

ПОДПИС : 

дата 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **653** подот. **д** имот **29150.7106.230** площ **1,7** ха
*7106.18

| 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 10 | 55 | 0,8 | 3 | 600 | | 1,7 | 90 | 15 | пробирка |
| бк - | - | | - | - | | | - | | |
| бб - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 600 | | | 90 | | |

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

чб 10, бк -, бб -, 2 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Реален състав чб 10, бб-.

Пълнота 0.0-1.0

Стар снеговал и снеголом. Повалената дървесина ще остане за биомаса.

(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 |
| | | ПЪЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| чб | 123 | 10 | 40 | - | 40 | 4 | 29 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 123 | 10 | 40 | 0 | 40 | 4 | 29 |

По настоящия опис са маркирани **0** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, 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 дъдзестоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 653 подотдел: Д

област София

землище Железница

имот 29150.7106.230

собственик Столична община

*,16

*,17

*,18

Маркирано през 2022. Г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 19.8 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 20.1 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на

короната в %

30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с годишните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървота с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клонови 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 13+14 клас | | | | | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клонове 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 | 2 | 16 | 0,1075 | 0,8602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0824 | 0,0824 | 0,0012 | 0,8614 | 0,002 | 0,0218 | 0,9676 | 0,0321 | 0,0321 | 0,0432 | 0,1787 | 1,1466 |
| 14 | 6 | 19 | 0,7157 | 2,2665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5818 | 0,5818 | 0,0088 | 0,5706 | 0,006 | 2,2725 | 0,0138 | 0,1254 | 2,9823 | 0,0891 | 0,0891 | 0,12 | 0,4962 | 3,4775 |
| 18 | 67 | 22 | 14,726 | 4,8353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,2192 | 0 | 9,2192 | 0,0537 | 11,973 | 0,0871 | 6,9224 | 0,2881 | 2,3785 | 19,5619 | 0,6168 | 0,6168 | 0,8188 | 3,423 | 22,989 |
| 22 | 17 | 16 | 6,1477 | 5,786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,5564 | 0 | 1,0523 | 4,6087 | 0,0267 | 5,0354 | 0,0255 | 5,8115 | 0,1224 | 0,9639 | 11,9332 | 0,3511 | 0,3511 | 0,4686 | 1,9509 | 13,883 |
| 26 | 10 | 6 | 5,2816 | 3,169 | 0 | 0 | 2,936 | 2,936 | 0 | 1,918 | 0,44 | 2,358 | 0,055 | 4,349 | 0,002 | 3,171 | 0,105 | 0,826 | 8,461 | 0,2081 | 0,2081 | 0,3568 | 1,4000 | 9,9408 |
| 30 | 6 | 2 | 4,4026 | 1,4675 | 0 | 0 | 2,3514 | 2,3514 | 0,7668 | 0 | 1,417 | 2,1838 | 0,075 | 3,6102 | 0,0130 | 1,4813 | 0,0876 | 0,6912 | 5,8703 | 0,1796 | 0,1796 | 0,2392 | 0,9974 | 6,860 |
| 34 | 3 | 2 | 2,0449 | 1,9032 | 0 | 0 | 2,0262 | 2,0262 | 0 | 0,3063 | 0 | 0,3063 | 0,0918 | 2,4243 | 0,0000 | 1,0641 | 0,0385 | 0,4608 | 4,9077 | 0,1464 | 0,1464 | 0,195 | 0,8132 | 5,7215 |
| 38 | 2 | 1 | 2,4523 | 1,2262 | 0 | 1,7182 | 0,9748 | 2,693 | 0,2558 | 0 | 0 | 0,2558 | 0,0768 | 2,0256 | 0,0008 | 1,227 | 0,049 | 0,377 | 3,6786 | 0,1097 | 0,1097 | 0,1464 | 0,6096 | 4,2882 |
| общо | 113 | 84 | 36,778 | 21,574 | 0 | 1,7182 | 8,2884 | 10,007 | 4,579 | 11,444 | 3,4911 | 19,514 | 0,4702 | 30,07 | 0,1373 | 23,711 | 0,7264 | 5,8446 | 58,3526 | 1,7929 | 1,7929 | 2,388 | 9,9578 | 68,314 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 22 | 18 | 26 | 17 | 15 | 19 | 19,8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | Вършина | Отпад. |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | | |
| куб. м | 68 | 10 | 20 | 0 | 30 | 25 | 2 | 11 |

Маркирал: /инж. Цветан Бояджиев/

Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 653 подотдел: Д

област София

землище

Железница

имот 29150.7106.230

собственик Столична община

*,16

*,17

*,18

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 21.8 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 18.7 cm

Ср. височина 17 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ 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 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 | |
| 18 | 78 | 42 | 16,863 | 9,0802 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,3508 | 3,5178 | 8,8686 | 0,5272 | 9,3958 | 0,1326 | 9,2128 | 0,3822 | 4,9452 | 25,936 | 0,7862 | 0,7862 | 1,044 | 4,3636 | 30,312 | |
| 22 | 49 | 12 | 17,134 | 4,1962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,1107 | 3,4986 | 2,3079 | 10,917 | 0,029 | 10,946 | 0,098 | 4,2942 | 0,3969 | 4,6893 | 21,3266 | 0,6775 | 0,6775 | 0,9028 | 3,7633 | 25,095 |
| общо | 127 | 54 | 33,998 | 13,276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,1107 | 8,8494 | 5,8257 | 19,786 | 0,4562 | 20,342 | 0,2306 | 13,507 | 0,7791 | 9,6345 | 47,2626 | 1,4637 | 1,4637 | 1,9468 | 8,1269 | 55,407 |

20

15

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 17 | 15 | 19 | 21,8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | | Вършина | Отпад |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Дърва | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит | Дърва | Вършина | Отпад | | |
| куб. м | 55 | 0 | 20 | 0 | 20 | 15 | 2 | 18 | | |

Маркирал:
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис /

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.

639

подотдел г

/ попълва се само за държавни гори/

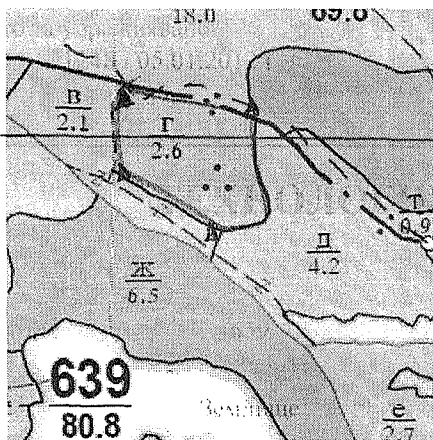
Община София ; Землище

с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 29150.7103.25

/ 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, в гъстите групи /интензивност 10 %  
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 2,6 ха 3. Размер на сечището 2,6 ха
4. Състав бб 10 бк - - - , действителен бб 9 бк 1
5. Запас на 1 ха с клони 200 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 20 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 60 лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | бк | - | - | - | - | д. вид категория | бб | бк | - | - | - | - | - | - | -      |
|------------------|----|----|---|---|---|---|------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|--------|
| едра             | -  | -  | - | - | - | - | дребна           | 5  | -  | - | - | - | - | - | - | вър-   |
| средна           | 30 | -  | - | - | - | - | дърва            | 18 | 7  | - | - | - | - | - | - | шина 2 |

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

9. Средено извозно разстояние 70 м

10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни сървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гората 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 - 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 ) 4 бр.

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

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 лесоходска практика:.....

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

подпис :

дата:

( инж. Тодор Годоров- директор на ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 639 подотдел г землеще с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ- държавно предприятие  
ДГС/ ДЛС -  
ГСУ -ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИимот № 29150.7103.25 - - -  
( 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, в гъстите групи

10 %

горскостопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

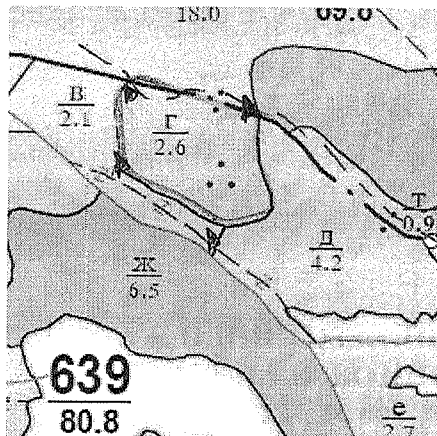
2020 г.

( ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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.

При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Маркирано е само в в гъстите групи.

Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 180 м.

Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

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 | |
|-------|------------------------------------|--------|---|
| 1519 | (инж. Цветан Бояджиев) | | |
| | | V | / |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис :

дата 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **639** подот. **Г** имот **29150.7103.25** площ **2,6** 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 10 | 40 | 0,8 | 4 | 590 | | 2,6 | 60 | 10 | прореждане, в гъстите групи |
| бк - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 590 | | | 60 | | |

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

бб 10, бк -, 1 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Пълнота 0.7-0.9

(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 | | | | | | |
| 1.30 бб | 67 | - | 30 | 5 | 18 | 2 | 12 |
| 0.28 бк | 8 | - | - | - | 7 | - | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 75 | 0 | 30 | 5 | 25 | 2 | 13 |

По настоящия опис са маркирани **404** 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- площи, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно стичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 639 подотдел: г

област София

землище Железница

имот 29150.7103.25

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 16.3 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 16.2 cm

Ср. височина 13 m

Средна дължина на

короната в % 30

синя боя

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те 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 | 22 | 0 | 1.0257 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0257 | 0 | 0 | 1.0257 | 0.0313 | 0.0313 | 0.0418 | 0.1739 | 1.199 |
| 14 | 154 | 18 | 16.304 | 1.9056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.613 | 12.613 | 1.0934 | 13.706 | 0.2002 | 2.1058 | 0.3234 | 2.0636 | 18.1988 | 0.6006 | 0.6006 | 0.8084 | 3.3443 | 21.552 |
| 18 | 127 | 16 | 25.224 | 3.1778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.579 | 7.2263 | 17.805 | 3.5052 | 21.311 | 0.2159 | 3.3937 | 0.508 | 3.2004 | 28.4127 | 0.8468 | 0.8468 | 1.1297 | 4.7052 | 33.105 |
| 22 | 0 | 14 | 0 | 4.3981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3981 | 0 | 0 | 4.3981 | 0.1268 | 0.1268 | 0.1694 | 0.7047 | 5.103 |
| 26 | 0 | 12 | 0 | 5.5562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5562 | 0 | 0 | 5.5562 | 0.175 | 0.175 | 0.2328 | 0.9716 | 6.528 |
| общо | 281 | 82 | 41.528 | 16.063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.579 | 19.839 | 30.418 | 4.5986 | 35.017 | 0.4161 | 16.48 | 0.8314 | 5.264 | 57.5915 | 1.7805 | 1.7805 | 2.3821 | 9.8997 | 67.486 |

30 5 18

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 13 | 11 | 15 | 16.3 |

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
|--------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| куб. м | 67 | 0 | 30 | 5 | 35 | 18 | 2 | 12 |

Маркирал:.....
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

СОРТИМЕНТНА БЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 639 подотдел: г

област София

землище

Железница

имот 29150.7103.25

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 14.3 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 16.9 cm

Ср. височина 13 m

Средана дължина на

короната в % 40

синя боя

| 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 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|-------|------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо 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 |
| 14 | 0 | 18 | 0 | 1.7258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7258 | 0 | 0 | 1.7258 | 0.0586 | 0.0586 | 0.0774 | 0.3249 | 2.052 |
| 18 | 0 | 14 | 0 | 2.3507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3507 | 0 | 0 | 2.3507 | 0.0736 | 0.0736 | 0.098 | 0.4087 | 2.7594 |
| 22 | 0 | 9 | 0 | 2.3798 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3798 | 0 | 0 | 2.3798 | 0.0833 | 0.0833 | 0.1107 | 0.4623 | 2.8422 |
| общо | 0 | 41 | 0 | 6.4563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.4563 | 0 | 0 | 6.4563 | 0.2155 | 0.2155 | 0.2861 | 1.1959 | 7.6536 |

| Централни стълбове на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|-----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 13 | 12 | 14 | 14.3 |

| Р-КАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|-------|--|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всички
строит | Дърва | Вършина | Отпад | |
| куб. м | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | | |

Маркирал: (инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 31.10.2022 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

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.

638

подотдел л

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

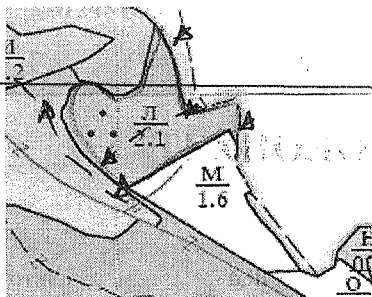
с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7103.25

/ 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 2,1 ха 3. Размер на сечището 2,1 ха
4. Състав бб 10 - - - - , действителен гбр 3, здб 3, бк 1, лп 2, кл 1
5. Запас на 1 ха с клони 298 куб м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 28 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 100 лежаща маса куб. м,

|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | - | -      |
| категория |    |   |   |   |   |   |   | категория |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
| едра      | -  | - | - | - | - | - | - | дребна    | 10 | - | - | - | - | - | - | - | вър-   |
| средна    | 40 | - | - | - | - | - | - | дърва     | 50 | - | - | - | - | - | - | - | шина 4 |

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

-

9. Средено извозно разстояние 60 м

10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за горича 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 - м, (не по-малко от 40 м), дължина 130 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 ) 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. Тодот Тодоров- директор на при ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 638 подотдел Л землище с. Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7103.25 - - -

( 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

Бб В

вид на сечта

прореждане

15 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

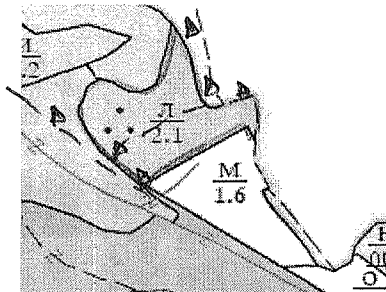
2020 г.

( ненужното се зачертава )

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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 лошо санитарно състояние.

При маркирането са толерирани дърветата с желани стъблени форми.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Стар снеголом и снеговал, както и групи изъхнали дървета.

Пострадалата дървесина е силно изгнила и ще остане за биомаса.

Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 130 м.

Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от картен опис. 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 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **638** подот. **Л** имот **29150.7103.25** площ **2,1** 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 |
| бб 10 | 40 | 0,8 | 2 | 700 | | 2,1 | 100 | 15 | прореждане |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 700 | | | 100 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10, 2 бон.

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 |
| | П Л Т Н И К У Б И Ч Е С К И М Е Т Р И | | | | | | |
| бб | 124 | - | 40 | 10 | 50 | 4 | 20 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 124 | 0 | 40 | 10 | 50 | 4 | 20 |

По настоящия опис са маркирани **546** 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 дъдзестоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 638 подотдел: л

област София

землище

Железница

имот

29150.7103.25

собственик Столична община

Маркирано през 2002 г.

Дървесен вид 6Б изк.

Височинен разряд 22.7 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.9 cm

Ср. височина 18 m

Средана дължина на

короната в % 30

синя боя

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годни-те 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: | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 114 | 42 | 6.9882 | 2.5746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.9298 | 2.9298 | 2.6562 | 5.586 | 0.3762 | 2.9508 | 0.1368 | 0.8892 | 9.5628 | 0.2864 | 0.2864 | 0.3744 | 1.5837 | 11.154 | |
| 14 | 112 | 36 | 15.819 | 5.0846 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.7664 | 9.7664 | 3.4944 | 13.261 | 0.2352 | 5.3198 | 0.3136 | 2.0048 | 20.899 | 0.634 | 0.634 | 0.8436 | 3.5206 | 24.42 | |
| 18 | 144 | 44 | 36.924 | 11.282 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.995 | 6.7104 | 27.706 | 3.3984 | 0.4032 | 11.686 | 0.7488 | 4.68 | 48.2183 | 1.5296 | 1.5296 | 2.0304 | 8.4886 | 56.701 | |
| 22 | 0 | 32 | 0 | 13.345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.345 | 0 | 0 | 13.3449 | 0.398 | 0.398 | 0.5312 | 2.2117 | 15.555 | |
| 26 | 0 | 22 | 0 | 13.333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.333 | 0 | 0 | 13.3334 | 0.4253 | 0.4253 | 0.5676 | 2.3633 | 15.697 | |
| общо | 370 | 178 | 59.731 | 15.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.995 | 19.407 | 40.402 | 9.549 | 49.951 | 1.0146 | 46.634 | 1.1992 | 7.574 | 105.3584 | 3.2733 | 3.2733 | 4.3472 | 10.100 | 120.53 |
| | | | | | | | | | | | | 40 | 10 | | | 50 | | | | | | | | | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 18 | 16 | 20 | 22.7 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | Дърва | Вършина | Отпад. |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | | | |
| куб. м | 124 | 0 | 40 | 10 | 50 | 50 | 4 | 20 | | |

Маркирал:.....

(инж. Цветан Бояджиев)

Удостоверение 1245/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев) /

/ име, фамилия, подпис /

дата

31.10.2022 год.

г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

(инж. Тодор Тодоров) /

/ име, фамилия, подпис /

дата

31.11.2022 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.

638

подотдел г

Община София ;

Землище

/ попълва се само за държавни гори/

с. Железница

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

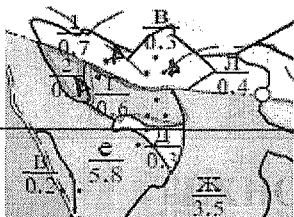
29150.7103.25

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението

31.10.2022 год.

г.



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 пресеки, 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 20 %  
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 0,6 ха 3. Размер на сечището 0,6 ха
4. Състав бб 10 - - - - , действителен бб 10
5. Запас на 1 ха с клонови 336 куб. м , без клонки куб. м
6. Среден наклон на терена 10 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 45 лежаща маса куб. м,

|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | - | -      |
| категория |    |   |   |   |   |   |   | категория |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
| едра      | -  | - | - | - | - | - | - | дребна    | 5  | - | - | - | - | - | - | - | вър-   |
| средна    | 20 | - | - | - | - | - | - | дърва     | 20 | - | - | - | - | - | - | - | шина 2 |

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

9. Средено извозно разстояние 30 м

10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, 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 - 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 ) 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 прилаганата 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. Тодор Тодоров- директор на ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семеипроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел

638

подотдел

г

землище

с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

-

държавно предприятие

ДГС/ ДЛС

-

ГСУ

-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7103.25

-

-

-

-

( 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 в др.-име и адрес)

стопански клас

Б6 К

вид на сечта

прореждане

20 %

горскостопански план, програма-план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

от

2020 г.

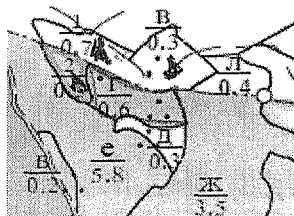
( ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 г.

Образец по чл. 50, ал.11 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 равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
 При маркирането са толерирани дързетата с желани стъблени форми.
 Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.
 Следи от стар пожар.

Приложени са 1 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 31.10.2022 год. г.

(инж. Цветан Бояджиев)

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

отдел **638** подот. **г** имот **29150.7103.25** площ **0,6** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| 66 10 | 40 | 0,9 | 2 | 220 | | 0,6 | 45 | 20 | прореждане |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 220 | | | 45 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението) :
 66 10, 2 бон.

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 | | | | | |
| 66 | 56 | - | 20 | 5 | 20 | 2 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 56 | 0 | 20 | 5 | 20 | 2 | 9 |

По настоящия опис са маркирани **231** 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 дъдостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 638 подотдел: г

област София

землище

Железница

имот

29150.7103.25

собственик Столична община

Маркирано през 2022 Г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 24.9 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13 cm

Ср. височина 18 m

Средана дължина на
короната в % 30

синя боя

| 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 |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|--|--|--------------------------|--------------------------------|--------|--------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 клас | | | | | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | |
| 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: | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 41 | 19 | 2.8082 | 1.3014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0537 | 1.0537 | 1.2341 | 2.2878 | 0.1066 | 1.408 | 0.0574 | 0.3567 | 4.1099 | 0.1296 | 0.1296 | 0.174 | 0.7212 | 4.83 |
| 14 | 53 | 18 | 8.2211 | 2.7921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.1692 | 6.1692 | 0.7579 | 6.9271 | 0.0901 | 2.8822 | 0.1643 | 1.0388 | 11.0124 | 0.3489 | 0.3489 | 0.4686 | 1.9417 | 12.95 |
| 18 | 67 | 14 | 18.704 | 3.9083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5945 | 4.2545 | 3.35 | 13.199 | 2.5996 | 15.799 | 0.1541 | 4.0624 | 0.3752 | 2.3718 | 22.608 | 0.6751 | 0.6751 | 0.8991 | 3.7494 | 26.366 |
| 22 | 0 | 10 | 0 | 4.3393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.3393 | 0 | 0 | 4.3393 | 0.1384 | 0.1384 | 0.185 | 0.7694 | 5.108 |
| 26 | 0 | 9 | 0 | 5.8775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8775 | 0 | 0 | 5.8775 | 0.1772 | 0.1772 | 0.2367 | 0.9849 | 6.8625 |
| Общо | 161 | 70 | 29.734 | 10.219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.5045 | 4.2545 | 10.573 | 20.422 | 4.5916 | 25.014 | 0.3608 | 18.560 | 0.5060 | 3.7673 | 47.0471 | 1.4602 | 1.4602 | 1.0634 | 8.1666 | 66.116 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 18 | 16 | 20 | 24.9 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | Вършина | Отпад. |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---|---------|--------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | | | |
| куб. м | 56 | 0 | 20 | 5 | 25 | 20 | 2 | 9 | |

Маркирал:.....
(инж. Цветан Бояджиев)
Удостоверение 1248/05.01.2012 г.

Дата: 31.10.2022 г.