

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 год. г.

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

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ име, фамилия, подпис /

дата 22.11.2021 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.05.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел на ДГС/ДЛС.

652

подотдел х

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

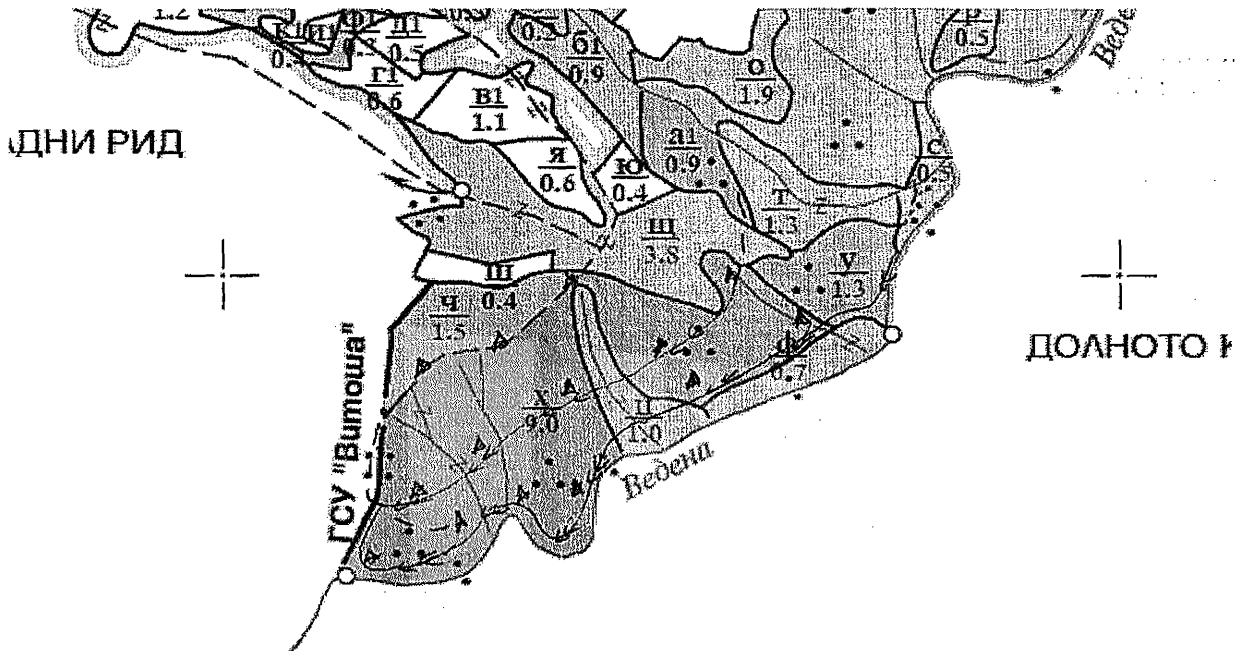
с. Железница

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

29150.7106.697 -

/ 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: **принудителна** /интензивност **70 %**  
 Втори вид сеч **принудителна** /интензивност **5 %**
2. Площ **9.0** ха 3. Размер на сечището **9** ха
4. Състав **чб 10 бб- бк - -** - , действителен
5. Запас на 1 ха с клонови **520** куб. м , без клонови куб. м
6. Среден наклон на терена **31 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **880** лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | чб | бб | - | - | - | - | - | д. вид категория | чб  | бб | - | - | - | - | - | - | вършина |    |
|------------------|----|----|---|---|---|---|---|------------------|-----|----|---|---|---|---|---|---|---------|----|
| едра             | -  | -  | - | - | - | - | - | дребна           | 7   | 3  | - | - | - | - | - | - |         | 36 |
| средна           | 58 | 12 | - | - | - | - | - | дърва            | 731 | 69 | - | - | - | - | - | - |         |    |

8. Наличие и характеристика на подраста 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 **80** м, (не по-малко от 40 м), дължина **1360** 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 ) **17** бр.

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

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

11. Други указания:

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

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

### Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено 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: 22.11.2021г  
(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

**Съгласуване на семепроизводствено насаждение:**

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършено маркиране

в отдел **652** подотдел **Х** землище **с.Железница**

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

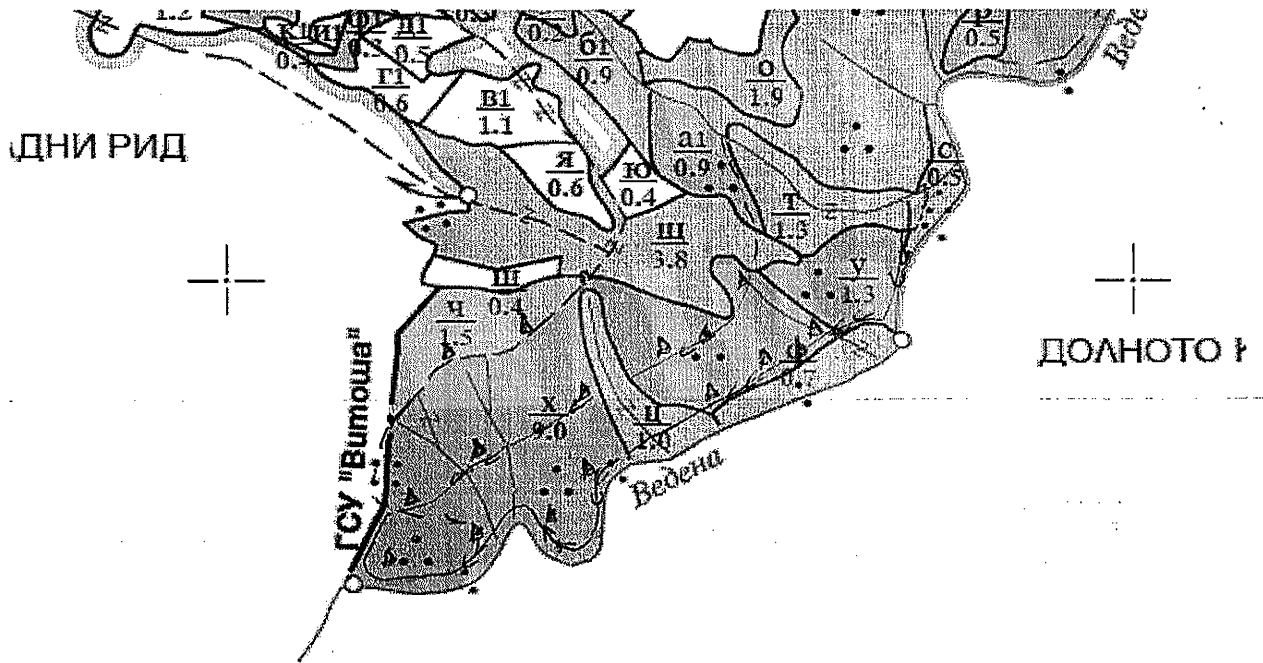
|                                                                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                       |                                      |
| имот № 29150.7106.697                                                                             | - - - -                              |
| (трайно ограничен на терена)                                                                      | с две успоредни линии с оранжева боя |
| собственост на:                                                                                   | <b>Столична община</b>               |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                                      |

стопански клас **Ч6 К**  
вид на сечта **принудителна** **70 %**  
**принудителна** **5 %**

Предписание РДГ14-10544/11.11.2021 год.  
горскостопански план, програма план-извлечение  
лесоустройствен проект, план, програма от **2020 г.**  
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2021 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 | »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- съществуващи извозни пътища               | ▲ ▲ ▲ временен склад                           |
| ===== съществуващ автомобилен път               | xxxxxx трасе на въжена линия                   |
| ~~~~~ технологична просека                      | =+=+=+ проектиран автомобилен път              |

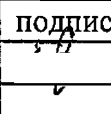
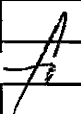
На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**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.  
 Принудителната сеч е оградена с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.  
 Маркирано са всички пречупени дървета извън петната  
 Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 1120 м. и ширина до 4 м.  
 Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 240 м.  
 Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

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. <u>Цв</u> <u>и</u> <u>Б</u> <u>ев</u> ) |  |  |
|       |                                               |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                               |                                                                                       |                                                                                       |
|       |                                               |                                                                                       |                                                                                       |

**МАРКИРАЛ:**

ПОДПИС : .....

  
 (инж. Цветан Бояджиев )

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

дата 14.11.2021 год. г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подот. **X** имот **29150.7106.697** площ **9.0** 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 |              |
| чб 10                  | 55       | 1.0     | 1       | 5 190       |                                                 | 2.2               | 890              | 70          | принудителна |
| чб 10                  | -        |         | -       | -           |                                                 | 6.8               | 200              | 5           |              |
| бб-                    | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| бк -                   | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| <b>сума</b>            |          |         |         | <b>5190</b> |                                                 |                   | <b>1090</b>      |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):  
чб 10, бб-, бк-, 1 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 |             |          |           |           |            |           |            |
| 8/14 чб                | 922         | -        | 58        | 7         | 731        | 33        | 93         |
| 0/06 бб                | 97          | -        | 12        | 3         | 69         | 3         | 10         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -          |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -          |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -          |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -          |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -          |
| <b>Общо :</b>          | <b>1019</b> | <b>0</b> | <b>70</b> | <b>10</b> | <b>800</b> | <b>36</b> | <b>103</b> |

По настоящия опис са маркирани **3207** 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 дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

Изготвил:

.....  
(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 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 /

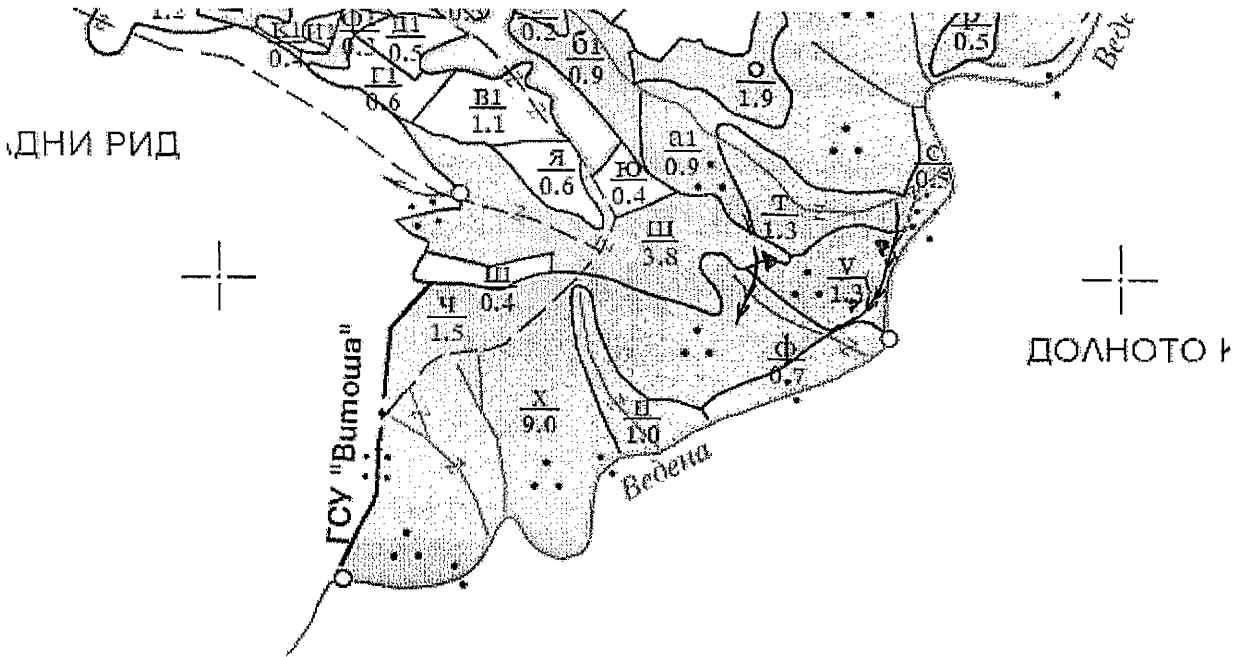
дата 22.11.2021 г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 652 подотдел у  
на ДГС/ДЛС. / попълва се само за държавни гори/  
Община София ; Землище с. Железница  
Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 29150.7106.697 -  
/ 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 20 %
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 1,3 ха 3. Размер на сечището 1,3 ха
4. Състав бб 9 бк 1 чб- - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 427 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 31 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 110 лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | бк | - | - | - | д. вид категория | бб | бк | - | - | - | - | - | - |
|------------------|----|----|---|---|---|------------------|----|----|---|---|---|---|---|---------|
| едра | - | - | - | - | - | дребна | 5 | - | - | - | - | - | - | вършина |
| средна | 30 | - | - | - | - | дърва | 42 | 33 | - | - | - | - | - | 4 |

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

9. Средно извозно разстояние 70 м
10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) 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:
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях - м, (не по-малко от 40 м), дължина 190 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, подраста младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището

11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

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

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : *Иван* дата: **22.11.2021г**
(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **652** подотдел **у** землище **с.Железница**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие
ДГС/ ДЛС -
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

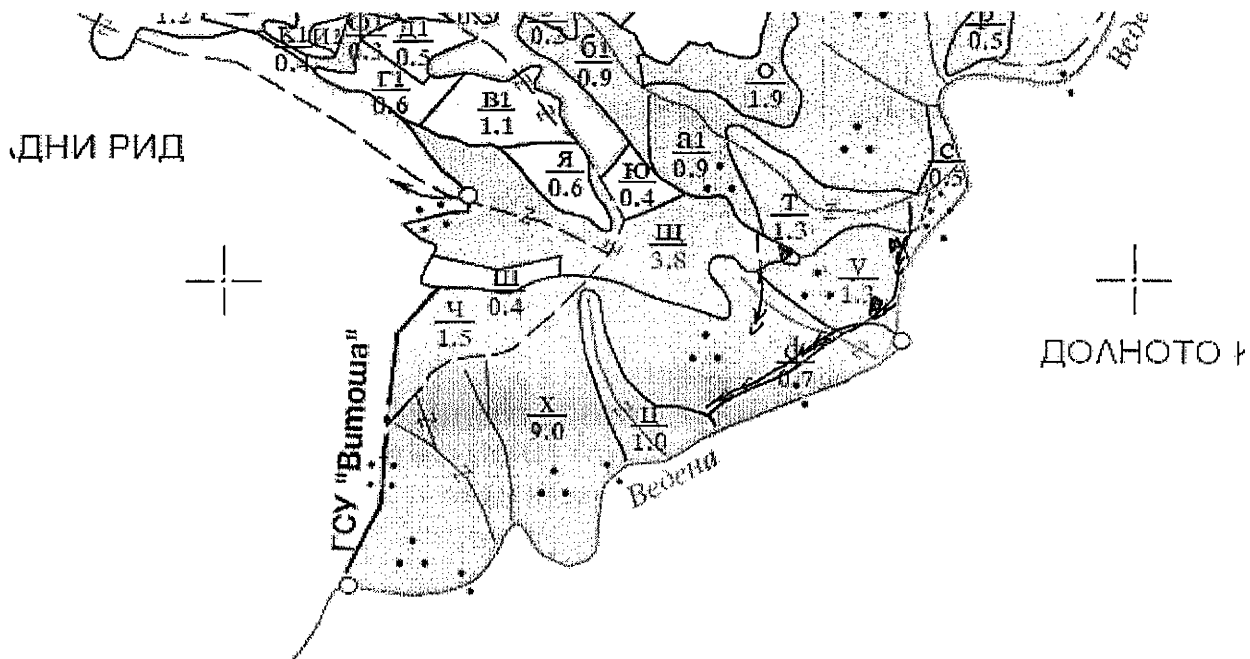
имот № 29150.7106.697 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Бб В**
вид на сечта **пробирка** **20 %**

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

маркиран през **2021 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 | »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| - - - - - съществуващи извозни пътища | ▲ ▲ ▲ временен склад |
| ===== съществуващ автомобилен път | xxxxxx трасе на въжена линия |
| ~~~~~ технологична просека | ==+==+== проектиран автомобилен път |

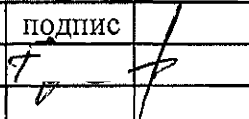
На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

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, неостразени 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 качества. Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7. Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 190 м. и ширина до 4 м.

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 8.11.2021 год. г.

№ на удостоверението 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 **652** подот. **у** имот **29150.7106.697** площ **1,3** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тег | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Гредвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|----------|------------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| бб 9 | 55 | 1,0 | 2 | 590 | | 1,3 | 110 | 20 | пробирка |
| бк 1 | - | | - | 35 | | | 10 | | |
| чб- | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 625 | | | 120 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб9, бк 1 , 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 | | | | | | | |
| бб | 93 | - | 30 | 5 | 42 | 3 | 13 |
| бк | 37 | - | - | - | 33 | 1 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 130 | 0 | 30 | 5 | 75 | 4 | 16 |

По настоящия опис са маркирани **589** 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 дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Изготвил:

.....

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 год. г.

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

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

.....

/ име, фамилия, подпис /

дата 22.11.2021 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.

652

подотдел a1

/ погълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

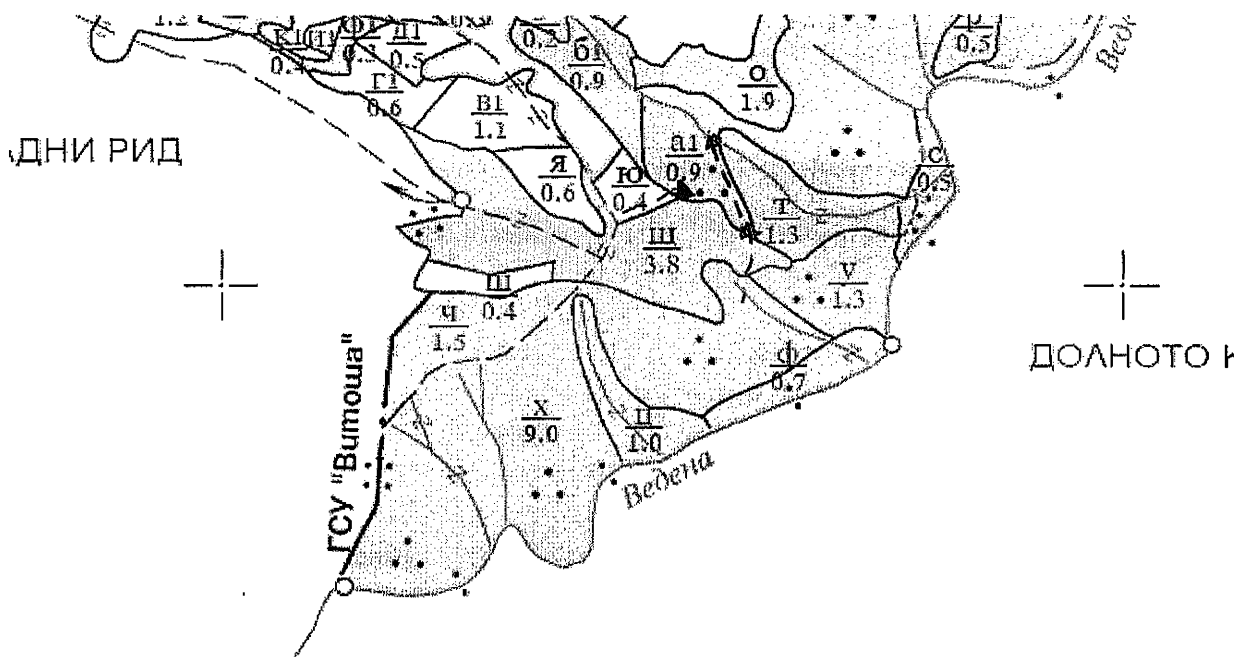
с. Железница

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

29150.7106.697 -

/ погълва 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 **20 %**  
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **0,9** ха 3. Размер на сечището **0,9** ха
4. Състав **см 5 бк 4 бб-** - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **392** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **26 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **70** лежача маса куб. м,

| д. вид    | бб | см | бк | гбр | - | д. вид    | бб | см | бк | гбр | - |      |   |
|-----------|----|----|----|-----|---|-----------|----|----|----|-----|---|------|---|
| категория |    |    |    |     |   | категория |    |    |    |     |   |      |   |
| едра      | -  | -  | -  | -   | - | дребна    | -  | -  | -  | -   | - | вър- | 1 |
| средна    | 11 | 14 | -  | -   | - | дърва     | 8  | 7  | 24 | 6   | - | шина |   |

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 гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододейни зони, биологично разнообразие и др.*)

## III. Технологични указания


1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**  
**Кастренето ще се извършва в сечището .**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .  
 на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции **с влачене по терена или изцяло натоварени**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях - м, (не по-малко от 40 м), дължина 160 м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.  
 допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр.  
 допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, 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 лесоустроителна практика:.....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : .....  ..... дата: 22.11.2021 г.  
(инж. Иван Вачков | гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 652 подотдел a1 землище с.Железница

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
ДГС/ ДЛС -  
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

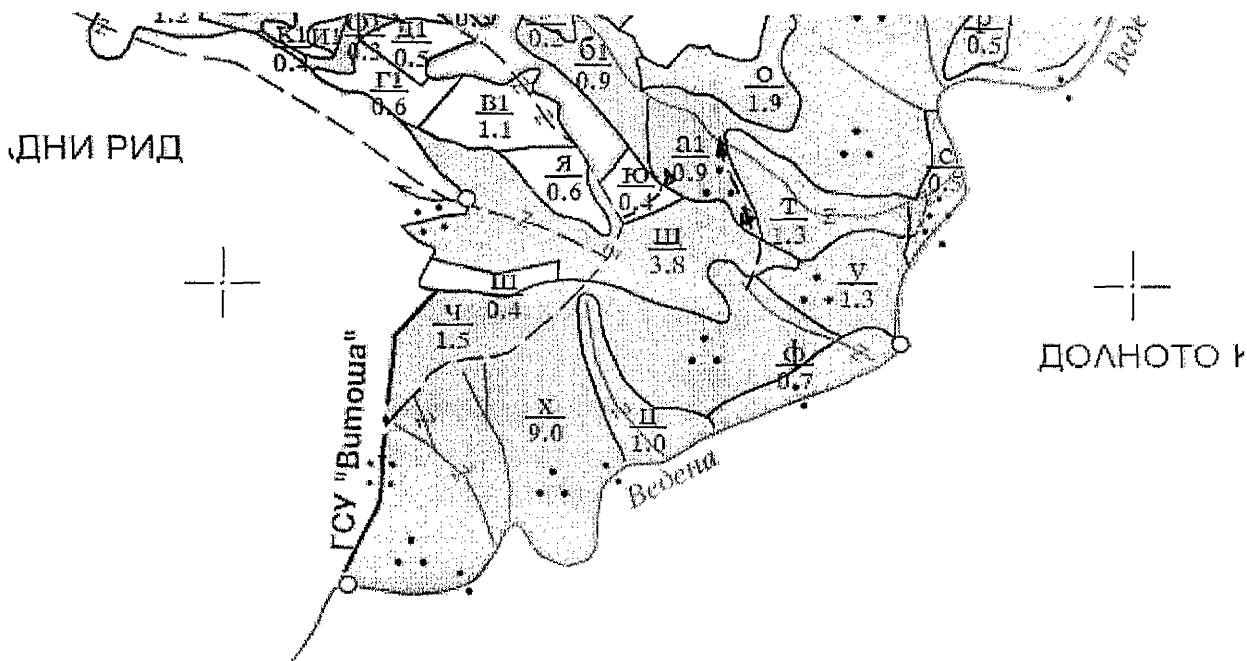
имот № 29150.7106.697 - - - -  
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя  
собственост на: Столична община  
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица - др.-име и адрес)

стопански клас См Игл СрН  
вид на сечта пробирка 20 %

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

маркиран през 2021 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 | »»»»»»  | 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.



**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 качества.

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 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 8.11.2021 год. г.

№ на удостоверението 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 **652** подот. **a1** имот **29150.7106.697** площ **0,9** 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 |              |
| см 5                   | 55       | 0,9     | 1       | 250       |                                                 | 0,9               | 45               | 20          | пробирка     |
| бк 4                   | -        |         | -       | 110       |                                                 |                   | 25               |             |              |
| бб-                    | -        |         | -       | 45        |                                                 |                   | 10               |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |         | 405       |                                                 |                   | 80               |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ) :  
см 5, бк 4, бб 1, 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 | От нея : |           |          |           |          |           |
|------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                        |             | едра     | средна    | дребна   | дърва     | вършин   | отпад     |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |          |           |          |           |          |           |
| бб                     | 27          | -        | 11        | -        | 8         | -        | 8         |
| см                     | 28          | -        | 14        | -        | 7         | -        | 7         |
| бк                     | 27          | -        | -         | -        | 24        | 1        | 3         |
| гбр                    | 7           | -        | -         | -        | 6         | -        | 1         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -         | -        | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>89</b>   | <b>0</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>45</b> | <b>1</b> | <b>19</b> |

0,25  
0,28  
0,21  
0,08

По настоящия опис са маркирани **386** 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 залазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 год. г.

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

Образец по чл. 53, ал.6 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

(инж. Тодор Тодоров)

/ име, фамилия, подпис /

дата 22.11.2021 г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел на ДГС/ДЛС.

1054

подотдел у

/ полъхва се само за държавни гори /

Община София ;

Землище

с. Бистрица

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

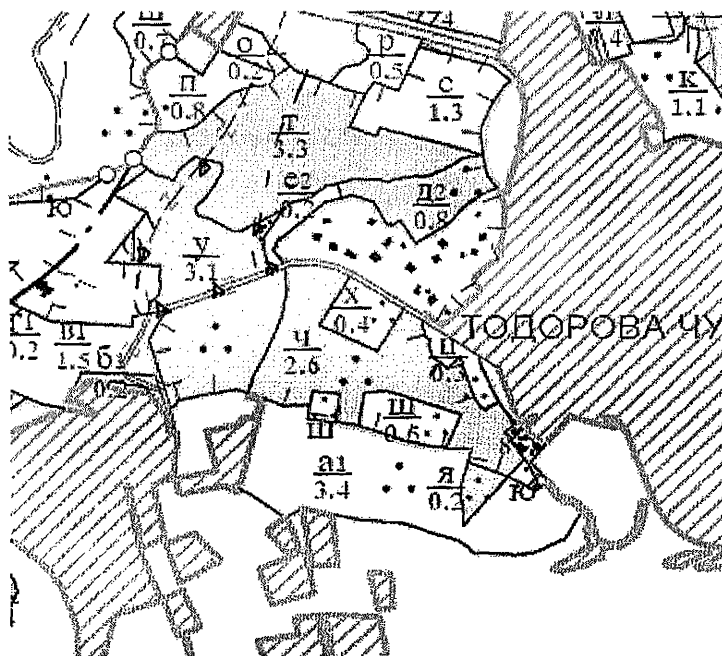
04234.6194.13

04234.6194.5

04234.6194.6

/ полъхва 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 **20 %**
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **3,1** ха 3. Размер на сечището **3,1** ха
4. Състав **чб 6 бб 3 бк 1 гбр- трп-** см-, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **483** куб. м, без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **11 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **255** лежаща маса куб. м,

| д. вид | бб | чб | бк | - | - | д. вид | бб | чб | бк | - | - | - | - | - |
|-----------|----|-----|----|---|---|-----------|----|----|----|---|---|---|---|------|
| категория | | | | | | категория | | | | | | | | |
| едра | 6 | 69 | - | - | - | дребна | 1 | 9 | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 14 | 101 | - | - | - | дърва | 18 | 25 | 12 | - | - | - | - | шина |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 |

8. Наличие и характеристика на подраста 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, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори 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 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 **220** м, ширина 4 м.

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

6. Просеки за въжени линии: бр.

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

7. Направа на технологични просеки бр.

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

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

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

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

11. Други указания:

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

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

Запознат с технологичния план:

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

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

ПОДПИС : ^{3/}..... .. дата: 22.11.2021 г.
(инж. Иван Вачков - гл./лесничей при ОП"УОЗГ"
(име, фамилия, длъжност, местсрбота)

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

Съгласуване на семеипроизводствено насаждение:

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

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **1054** подотдел **у** землище **с. Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие
ДГС/ ДЛС -
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

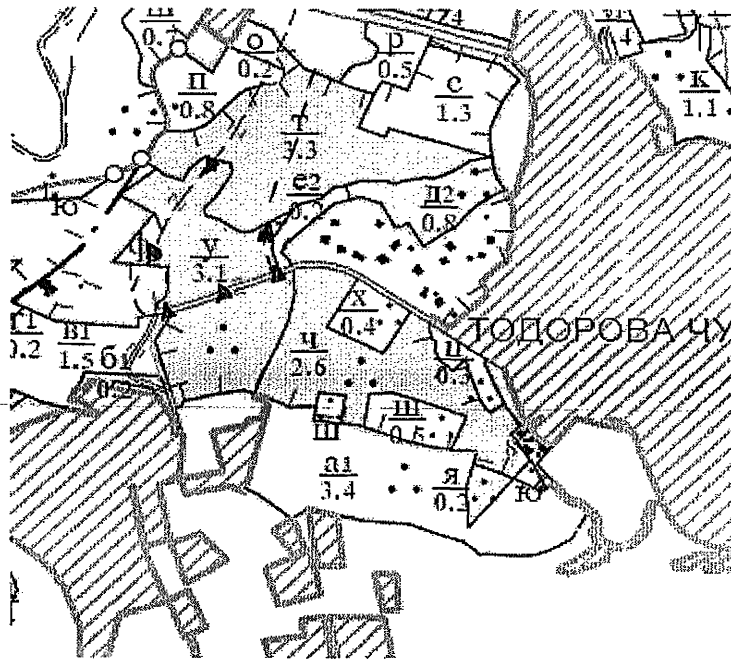
имот № 04234.6194.13 04234.6194.5 04234.6194.6 - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с синя боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Ч6 К**
вид на сечта **пробирка** **20 %**

горскостопански план, програма ~~план~~ извлечение
лесоустройствен проект, план, програма ОТ **2020 г.**
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2021 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 | »»»»»» | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- | съществуващи извозни пътища | ▲ ▲ ▲ | временен склад |
| ===== | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въже на линия |
| ~~~~~ | технологична просека | +=+=+= | проектиращ 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

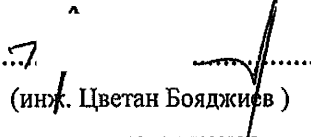
(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особениности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени гътища, 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 качества.
 Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.
 Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 220 м.
 Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

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

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

МАРКИРАЛ:

подпис :

(инж. Цветан Бояджиев)

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

дата 8.11.2021 год. г.

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / С5.01.2012 г

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1054** подот. **у** имот **04234.6194.13** площ **3,1** ха
04234.6194.5

| 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 6 | 65 | 0,9 | 1 | 1 100 | | 3,1 | 220 | 20 | пробирка |
| бб 3 | - | | - | 460 | | | 90 | | |
| бк 1 | - | | - | 100 | | | 25 | | |
| гбр- | - | | - | - | | | - | | |
| трп- | - | | - | - | | | - | | |
| см- | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 1660 | | | 335 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 6, бб 3, бк 1, 1 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 | отлад | |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | | | |
| 0,45 2,53 0,2 | бб | 48 | 6 | 14 | 1 | 18 | 1 | 3 |
| | чб | 273 | 69 | 101 | 9 | 25 | 8 | 61 |
| | бк | 13 | - | - | - | 12 | - | 1 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Общо : | 334 | 75 | 115 | 10 | 55 | 9 | 70 |

По настоящия опис са маркирани **711** 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 брсь, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 год. г.

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

Образец по чл. 53, ал.6 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

дата 22.11.2021 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.

1054

подотдел ч

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

с. Бистрица

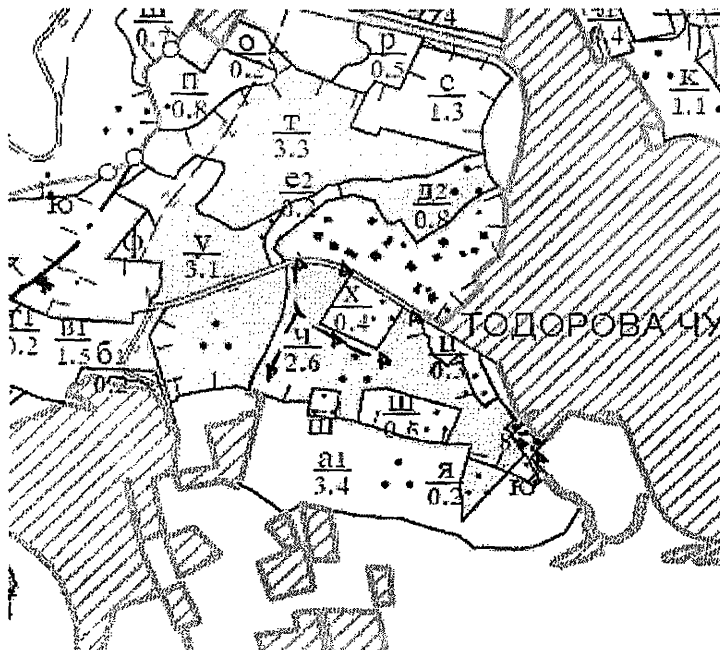
Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

04234.6194.13

04234.6194.11

/ 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 **20 %**  
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **2,6** ха 3. Размер на сечището **2,6** ха
4. Състав **бб 10 брз- здгл - трп- -** , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **424** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **14 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **190** лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | см | брз | бк | трп |  | д. вид категория | бб | см | брз | бк | трп |  |  |      |   |
|------------------|----|----|-----|----|-----|--|------------------|----|----|-----|----|-----|--|--|------|---|
| едра             | -  | -  | -   | -  | -   |  | дребна           | 5  | 5  | -   | -  | -   |  |  | вър- |   |
| средна           | 40 | 15 | -   | -  | -   |  | дърва            | 44 | 21 | 19  | 32 | 9   |  |  | шина | 5 |

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

9. Средно извозно разстояние **80** м
10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.* )

**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 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 **410** м, широчина 4 м.

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

6. Просеки за въжени линии:

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

7. Направа на технологични просеки

допустимо разстояние между тях бр. м, дължина м, широчина 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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:.....

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

подпис : ..... дата: 22.11.2021г

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

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **1054** подотдел **ч** землище **с. Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
ДГС/ ДЛС -  
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

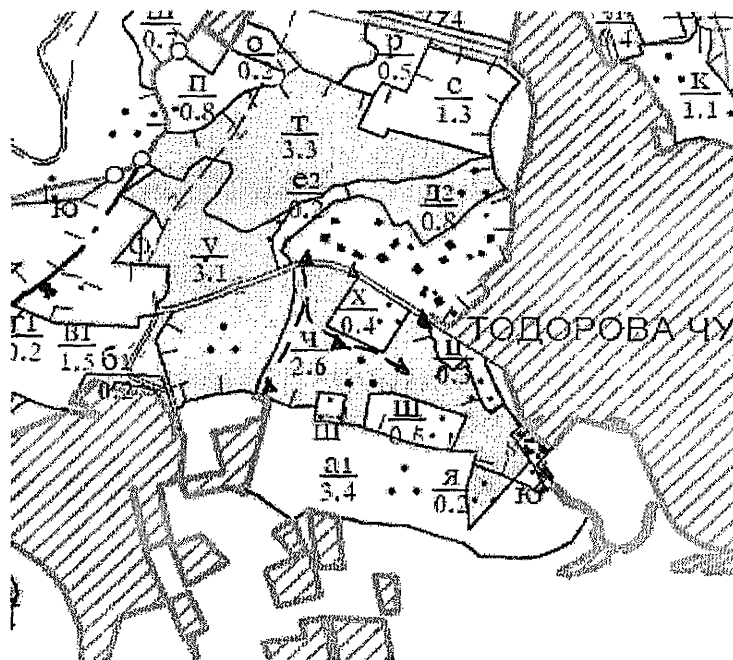
имот № 04234.6194.13 04234.6194.11 - - -  
( трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с оранжева боя  
собственост на: **Столична община**  
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-общинне гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Б6 В**  
вид на сечта **пробирка** **20 %**

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

маркиран през **2021 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 | »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| ----- съществуващи извозни пътища               | ▲ ▲ ▲ временен склад                           |
| ===== съществуващ автомобилен път               | хххххххх трасе на въжена линия                 |
| ~~~~~ технологична просека                      | ==+==+== проектиран автомобилен път            |


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

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особениности 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 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 толерини дърветата с желани качества. Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7. Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 410 м. Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

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 | полпис                                                                                | л |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1519  | (инж. Цветан Бояджиев )            |  | 1 |
|       |                                    | V                                                                                     | 1 |
|       |                                    |                                                                                       |   |
|       |                                    |                                                                                       |   |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : .....  
 (инж. Цветан Бояджиев )  
 ( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 8.11.2021 год. г.

№ на удостоверението 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 **1054** подот. **ч** имот **04234.6194.13** площ **2.6** ха  
**04234.6194.11**

| състав по дърв. видове | въз-раст  | пълнота    | бони-тет | общ запас    | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             | вид на сечта    |
|------------------------|-----------|------------|----------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|
|                        |           |            |          |              |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса |                 |
| <b>бб 10</b>           | <b>50</b> | <b>1.0</b> | <b>2</b> | <b>1 220</b> |                                                 | <b>2.6</b>        | <b>240</b>       | <b>20</b>   | <b>пробирка</b> |
| брз-                   | -         |            | -        | -            |                                                 | -                 |                  |             |                 |
| здгл -                 | -         |            | -        | -            |                                                 | -                 |                  |             |                 |
| трп-                   | -         |            | -        | -            |                                                 | -                 |                  |             |                 |
| -                      | -         |            | -        | -            |                                                 | -                 |                  |             |                 |
| -                      | -         |            | -        | -            |                                                 | -                 |                  |             |                 |
|                        |           |            |          |              |                                                 |                   |                  |             |                 |
| <b>сума</b>            |           |            |          | <b>1220</b>  |                                                 |                   | <b>240</b>       |             |                 |

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

Забележка: Таксационните показатели не се покриват с тези в ЛУП  
 Реален състав бб 5, см 2, бк 2, брз 1, трп-

( 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 |             |          |           |           |            |          |           |
| 1,28 бб                | 115         | -        | 40        | 5         | 44         | 2        | 24        |
| 0,66 см                | 59          | -        | 25        | 5         | 19         | 1        | 9         |
| 0,15 брз               | 13          | -        | -         | -         | 11         | 0        | 2         |
| 0,40 бк                | 36          | -        | -         | -         | 32         | 1        | 3         |
| 0,11 трп               | 10          | -        | -         | -         | 9          | -        | 1         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -        | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>233</b>  | <b>0</b> | <b>65</b> | <b>10</b> | <b>115</b> | <b>4</b> | <b>39</b> |

По настоящия опис са маркирани **1064** 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 дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )