

Изготвил:.....

инж.Нежати Чаушев

/име, фамилия, / подпис:.....

дата: 17.05.2017г.....

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:.....

инж.Нежати Чаушев

име, фамилия, / подпис:.....

дата: 17.05.2017г.....

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

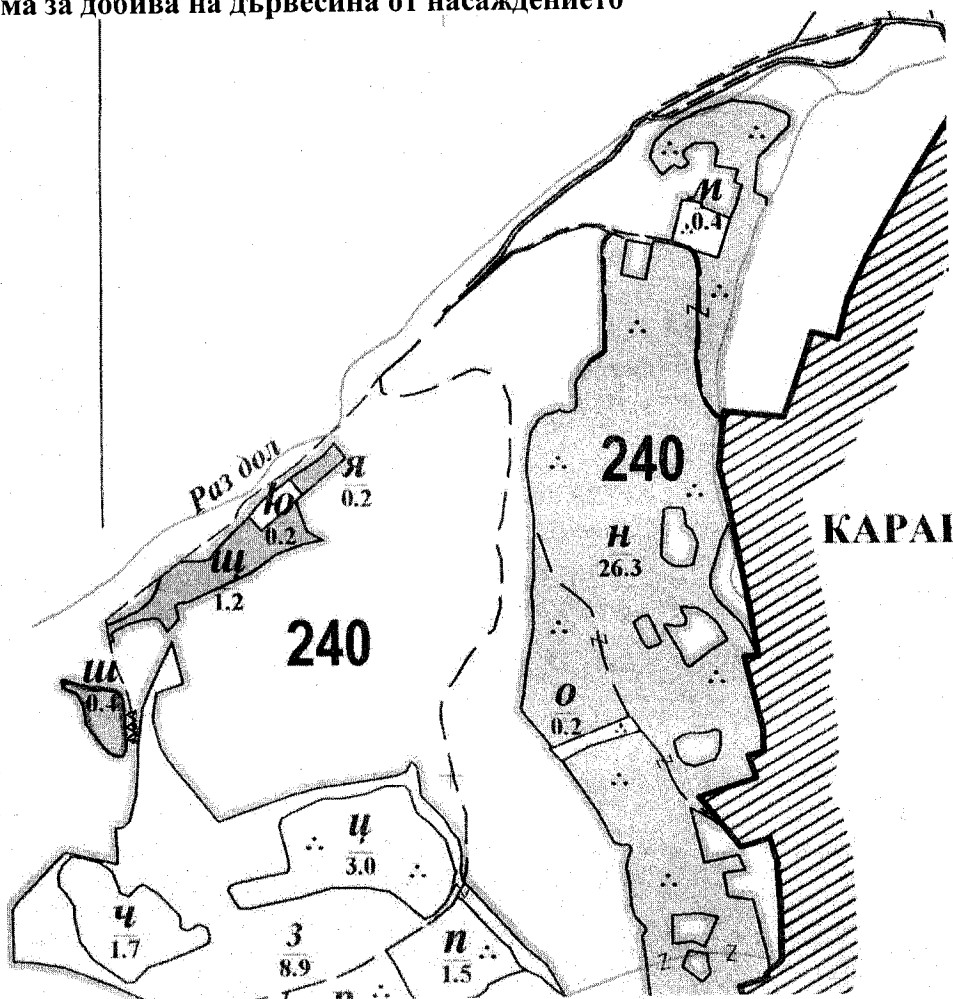
За добив на дървесина от отдел 240 подотдел III

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

Община Две могили; Землище с. Каран Върбовка;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 331, /потътва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

.....

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+== проектиран автомобилен път

.....

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

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта **гола**/ интензивност **100 %**,

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

2. Площ на подотдела **0,4** ха Размер на сечището **0,4** ха

3. Състав по план/програма **ак9,ор1**, действителен **ак9,ор1**

5. Запас на 1 ха: с клони **87** куб.м/ха, без клони **76** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена **16** градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина **25** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | Ак |  |  |  |  | дърв. вид категория | Ак |  |  |  |  |  |         |
|---------------------|----|--|--|--|--|---------------------|----|--|--|--|--|--|---------|
| едра                | 2  |  |  |  |  | дребна              |    |  |  |  |  |  | вършина |
| средна              | 3  |  |  |  |  | дърва               | 20 |  |  |  |  |  |         |

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

9. Средно извозно разстояние **50** м;

10. Други характеристики 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) **моторен трион . Кастренето ще се извършва в сечището.**

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **тракторна тяга** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **цели стъбла с влачене по терена**

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....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 **50** м., дължина ... м., широчина **3** м.

8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **1 бр., 0,05 ха**

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

10. Начини за почистване на сечището **Разхвърляне на отпадъците по цялото сечище**

11. Други указания: **Да се спазват ЗГ и другите поднормативни актове**

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

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

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

/ трите имена, подпис, дата - /

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



**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**  
(необходното се зачертава)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСТ

отдел 240 подотдел 3, имот № 331, площ 0,4 ха

| Състав по дърв. видове | на-рост | плано-та | бонитет | обид заале с клоно | количество на съществуващи поддрвет | площ ха | ст. мес. на вр.б.м | % от запас | вид на съста |
|------------------------|---------|----------|---------|--------------------|-------------------------------------|---------|--------------------|------------|--------------|
|                        |         |          |         |                    |                                     |         |                    |            |              |
| Ак9                    | 40      | 0,6      | 3       | 30                 |                                     | 0,4     | 30                 | 100        | гола         |
| Ор1                    |         |          | 2       | 5                  |                                     |         |                    |            |              |
| Всичко                 |         |          |         |                    |                                     | 0,4     | 30                 | 100        |              |

Дървесни видове подложни за месторастенето (Бълещ състав на насаждението):

ак10, 2 бонитет

Забележка

(посочват се разликите на таксационните показатели по ДУП от действащите)  
**СОРТИМЕНТИРАНО ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**  
(необходното се зачертава)

| Дървесен вид | Голяма |      | От нек. |        |       |       |
|--------------|--------|------|---------|--------|-------|-------|
|              | маса   | едра | сречна  | дървен | дърва | отпад |
| ак           | 30     | 2    | 3       | 20     |       |       |
| Всичко       | 30     | 2    | 3       | 20     |       |       |

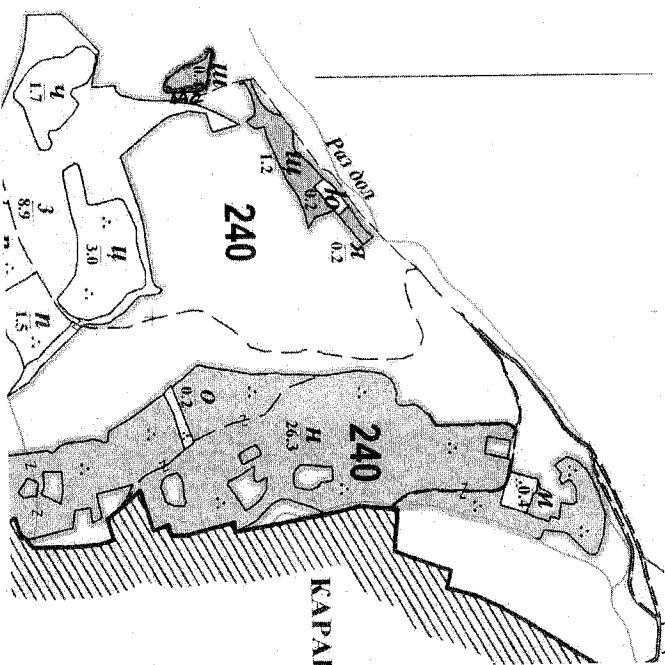
По настоящия опис са маркирани 116 бр. дървета с бяла боя. На височина 1,30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с бяла боя и ..... знак.

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 – стоиша/лежача и др.)

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

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСТ



Легенда:

- проектирани коларски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- съществуващи автомобилни път
- технологична просека
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен скълд
- трасе на въжева 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 скълдове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

Образец по чл. 50, ал 11  
Наредбата за сечите в горите  
Маркирано: 2017 г. 100%  
Вид сеч: гола  
Д. вид: акация  
Ср. диаметър: 16 см.  
Ср. височина: 15.0 м.  
Ср. дължина на короната в % 20  
Височинен разред: 16

СО Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т  
за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в пътни куб.м.  
Община: Зве мотили, Землище: К. Върбовка, Отдел: 240, Подотдел: 331  
Собственост на общ. Две молици

Общо за маркираната площ 0.40 ха.  
Общо за цялата площ 0.4 ха.  
17 99 4.44 19.02  
17 99 4.44 19.02

| Д.                       | Годни | ВРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м |      |      |   |   |   |      |      |      |      | ВРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- Общодърва |      |    |    |    |       |      |    |       |    | СТОЯЩО с клони |    |      |       |
|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|------|------|------|------|------------------------------------------------------------|------|----|----|----|-------|------|----|-------|----|----------------|----|------|-------|
|                          |       | 1                                                        | 2    | 3    | 4 | 5 | 6 | 7    | 8    | 9    | 10   | 11                                                         | 12   | 13 | 14 | 15 | 16    | 17   | 18 | 19    | 20 |                | 21 | 22   | 23    |
| 8                        | -     | 9                                                        | -    | 0.35 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 0.32  | 0.03 | -  | 0.35  | -  | 0.04           | -  | 0.04 | 0.39  |
| 10                       | -     | 11                                                       | -    | 0.66 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 0.62  | 0.04 | -  | 0.66  | -  | 0.07           | -  | 0.07 | 0.73  |
| 12                       | -     | 14                                                       | -    | 1.21 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 1.15  | 0.06 | -  | 1.21  | -  | 0.13           | -  | 0.13 | 1.34  |
| 14                       | 2     | 12                                                       | 0.23 | 1.40 | - | - | - | 0.09 | 0.10 | 0.19 | 0.03 | 0.22                                                       | -    | -  | -  | -  | 1.34  | 0.07 | -  | 1.63  | -  | 0.18           | -  | 0.18 | 1.81  |
| 16                       | 3     | 19                                                       | 0.45 | 2.89 | - | - | - | 0.26 | 0.13 | 0.39 | 0.04 | 0.43                                                       | -    | -  | -  | -  | 2.76  | 0.15 | -  | 3.34  | -  | 0.37           | -  | 0.37 | 3.71  |
| 18                       | 2     | 3                                                        | 0.38 | 0.57 | - | - | - | 0.15 | 0.12 | 0.07 | 0.34 | 0.02                                                       | 0.36 | -  | -  | -  | 0.55  | 0.04 | -  | 0.95  | -  | 0.10           | -  | 0.10 | 1.05  |
| 20                       | 2     | 6                                                        | 0.46 | 1.43 | - | - | - | 0.27 | 0.09 | 0.07 | 0.43 | 0.01                                                       | 0.44 | -  | -  | -  | 1.36  | 0.09 | -  | 1.89  | -  | 0.21           | -  | 0.21 | 2.10  |
| 22                       | 3     | 5                                                        | 0.85 | 1.43 | - | - | - | 0.42 | 0.42 | 0.37 | 0.02 | 0.81                                                       | -    | -  | -  | -  | 1.37  | 0.10 | -  | 2.28  | -  | 0.25           | -  | 0.25 | 2.53  |
| 24                       | 2     | 8                                                        | 0.67 | 2.72 | - | - | - | 0.39 | 0.39 | 0.13 | 0.23 | 0.02                                                       | 0.64 | -  | -  | -  | 2.60  | 0.15 | -  | 3.39  | -  | 0.37           | -  | 0.37 | 3.76  |
| 26                       | 1     | 3                                                        | 0.41 | 1.20 | - | - | - | 0.26 | 0.26 | 0.07 | 0.12 | 0.01                                                       | 0.39 | -  | -  | -  | 1.15  | 0.07 | -  | 1.61  | -  | 0.18           | -  | 0.18 | 1.79  |
| 28                       | 1     | 3                                                        | 0.46 | 1.38 | - | - | - | 0.33 | 0.33 | -    | 0.08 | 0.03                                                       | 0.44 | -  | -  | -  | 1.33  | 0.07 | -  | 1.84  | -  | 0.20           | -  | 0.20 | 2.04  |
| 30                       | 1     | 2                                                        | 0.53 | 1.06 | - | - | - | 0.41 | 0.41 | -    | 0.07 | 0.03                                                       | 0.51 | -  | -  | -  | 1.02  | 0.06 | -  | 1.59  | -  | 0.17           | -  | 0.17 | 1.76  |
| 32                       | -     | 2                                                        | -    | 1.20 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 1.15  | 0.05 | -  | 1.20  | -  | 0.13           | -  | 0.13 | 1.33  |
| 34                       | -     | 1                                                        | -    | 0.68 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 0.65  | 0.03 | -  | 0.68  | -  | 0.07           | -  | 0.07 | 0.75  |
| 38                       | -     | 1                                                        | -    | 0.84 | - | - | - | -    | -    | -    | -    | -                                                          | -    | -  | -  | -  | 0.80  | 0.04 | -  | 0.84  | -  | 0.09           | -  | 0.09 | 0.93  |
| Общо за маркираната площ |       |                                                          |      |      |   |   |   |      |      |      |      |                                                            |      |    |    |    | 18.17 | 1.05 |    | 23.46 |    | 2.56           |    | 2.56 | 26.02 |
| Общо за цялата площ      |       |                                                          |      |      |   |   |   |      |      |      |      |                                                            |      |    |    |    | 18.17 | 1.05 |    | 23.46 |    | 2.56           |    | 2.56 | 26.02 |

Забележка:

| ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЪВЕШИНА-см. | СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри | Височинен разред | СТОЯЩА С КЛОНИ | Едра строит. | Средна строит. | ДРЕВНА СТРОИТ. | Всичко строит. | ДЪРВА ОБЩО | ВЪРШИНА | Отпад Кора | Я ПЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|------------|-------------------------|
| диам. по Байзе диам. I            | диам. II              | за ср. диам. II  | 30             | 2            | 3              | 5              | 5              | 20         | -       | -          | 5                       |
| 15.0                              | 16                    |                  |                |              |                |                |                |            |         |            |                         |

Маркирал: иж. Нежатю Чаудев (подпис)  
уловено време на лесов. практика №131

Дата: 19 Април 2017 год.