

Изготвил: Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

Т.Л.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 27 ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 13829 / 28.06.2019 г.

Одобрил:

инж. Калин Николов

Заличени лични данни
съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 27 ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

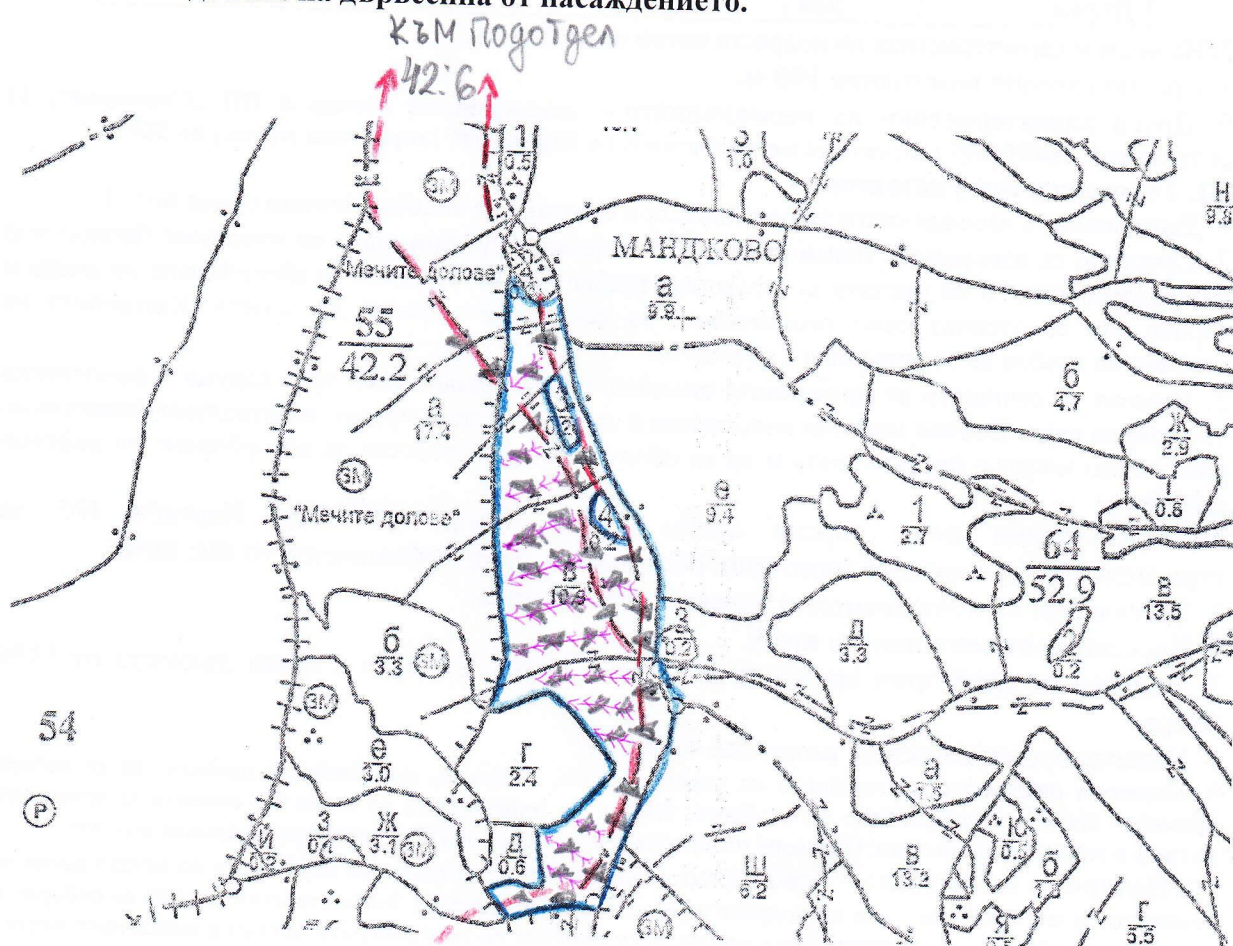
За добив на дървесина от отдел 55, подотдел в

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище град Малко Търново;

имот с (кадастрален идентификатор) №46663.66.730

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.

**Легенда:**

++++ - проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

[blue line] граница на насаждението

[red line with arrows] - проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ - временен склад

xxxxxx - трасе на въжена линия

=+=+=+ - проектиран автомобилен път

[white box] - немаркирана част

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 – **Прореждане** / интензивност **30%**.
2. Площ на подотдела **10,9 ха.**      Размер на сечището **10,9ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Избк 8, Изгор 2**, действителен състав: **Избк 10**
4. Запас на 1 ха: с клони **325 м<sup>3</sup>/ха**, без клони **276 м<sup>3</sup>/ха**.
5. Среден наклон на терена **25 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **559 м<sup>3</sup>** лежаща маса.

| Дърв. вид<br>Категория | Избк | Гбр | Мжд | Трп |  |  |  |
|------------------------|------|-----|-----|-----|--|--|--|
| Едра                   | 10   | -   | -   | -   |  |  |  |
| Средна                 | 1    | -   | -   | -   |  |  |  |
| Дребна                 | -    | -   | -   | -   |  |  |  |
| Дърва                  | 524  | 19  | 4   | 1   |  |  |  |

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **няма**.
8. Средно извозно разстояние **100 м**.
9. Други характеристики на насаждението – насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР.

**III. Технологични указания.**

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва с **бензино-моторни верижни триони**, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез каруци с животинска теглителна сила. Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: 14 броя с обща дължина от 1100 метра
8. Изнесен временен склад: **подотдел 42:6**.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на повяляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

**ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1:** (попълва се след издаването на позволителното за сеч)

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

подпис ..... дата .....

(трите имена, подпис, дата)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ:**

подпис: ..... Заличени лични данни ..... , дата **27.11.2023 г.**  
съгласно ЗЗЛД.  
(инж. **Калин Николов**, директор при ТП „ДГС Малко Търново“)  
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **11291 / 25.02.2015 г.**

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

**КАРНЕТ – ОПИС**

**За извършеното маркиране**

Отдел **64**, подотдел **а**, землище град **Малко Търново**

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

„Югоизточно държавно предприятие“ ДП - Сливен  
ДГС Малко Търново  
1 ГСУ „Бръшлян“

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

имот № ..... (трайно ограничен на терена) .....  
собственост на .....  
(физически лица- име, презиме, фамилия; общинска – община гр./с.; юридически лица и др. – име и адрес)

Стопански клас – **Източнобуков високобонитетен (ИзБВ)**

Вид на сечта – **Прореждане - 30%**

Горскостопански план

от **2018** год.

Маркиран през

**2023** год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

## ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Отдел 64, подотдел а, имот № 46663.65.703, площ 9,9 ха

| Състав по дървесни видове | Възраст | Пълнота | Бонитет | Общ запас с клони (м³) | Състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                       |             |                   |
|---------------------------|---------|---------|---------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
|                           |         |         |         |                        |                                                 | Площ (ха)         | Ст. маса с клони (м³) | % от запаса | Вид на сечта      |
| <b>Избк10</b>             | 90      | 1,0     | 2       | 3080                   |                                                 | 9,9               | 920                   | <b>30</b>   | <b>Прореждане</b> |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         |                        |                                                 |                   |                       |             |                   |
|                           |         |         |         | <b>3080</b>            |                                                 | <b>9,9</b>        | <b>920</b>            |             |                   |

Дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):  
**Избк10, 2 бонитет.**

Забележка: По ГСП е предвидена отгледна лесовъдска намеса прореждане с интензивност 30% - на два пъти. Тъй като сега предстои да се изведе сеч за първи път в текущия ЛУП, при маркиране на насаждението сме се съобразили с механичната устойчивост на дървостоя след сечта, затова интензивността на сечта е 20%.

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

### СОРТИМЕНТИРАНО ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

| Дървесен вид | Стояща<br>маса         | От нея: |        |        |       |       |        |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|
|              |                        | Едра    | Средна | Дребна | Дърва | Отпад | Лежаща |
|              | Плътни кубически метри |         |        |        |       |       |        |
| Избк         | 490                    | 2       | -      | -      | 473   | 15    | 475    |
| Гбр          | 110                    | -       | -      | -      | 99    | 11    | 99     |
| Изгор        | 30                     | -       | -      | -      | 25    | 5     | 25     |
| Цр           | 5                      | -       | -      | -      | 5     | -     | 5      |
| Мжд          | 4                      | -       | -      | -      | 4     | -     | 4      |
| Общо:        | 639                    | 2       | -      | -      | 606   | 31    | 608    |

По настоящия опис са маркирани **5062 бр.** дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и видим кръгъл знак.

Забележка: Диаметрите на гръдна височина са измерени чрез клупа.

(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.)

Изготвил: Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД. Одобрил:

Т.Л.  
(име, фамилия), подпис: .....

Дата: 27 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 13829 / 28.06.2019 г.инж. Калин Николов Заличени лични данни съгласно  
(име, фамилия), подпис: ..... ЗЗЛД.

Дата: 27 Ноември 2023 г.,

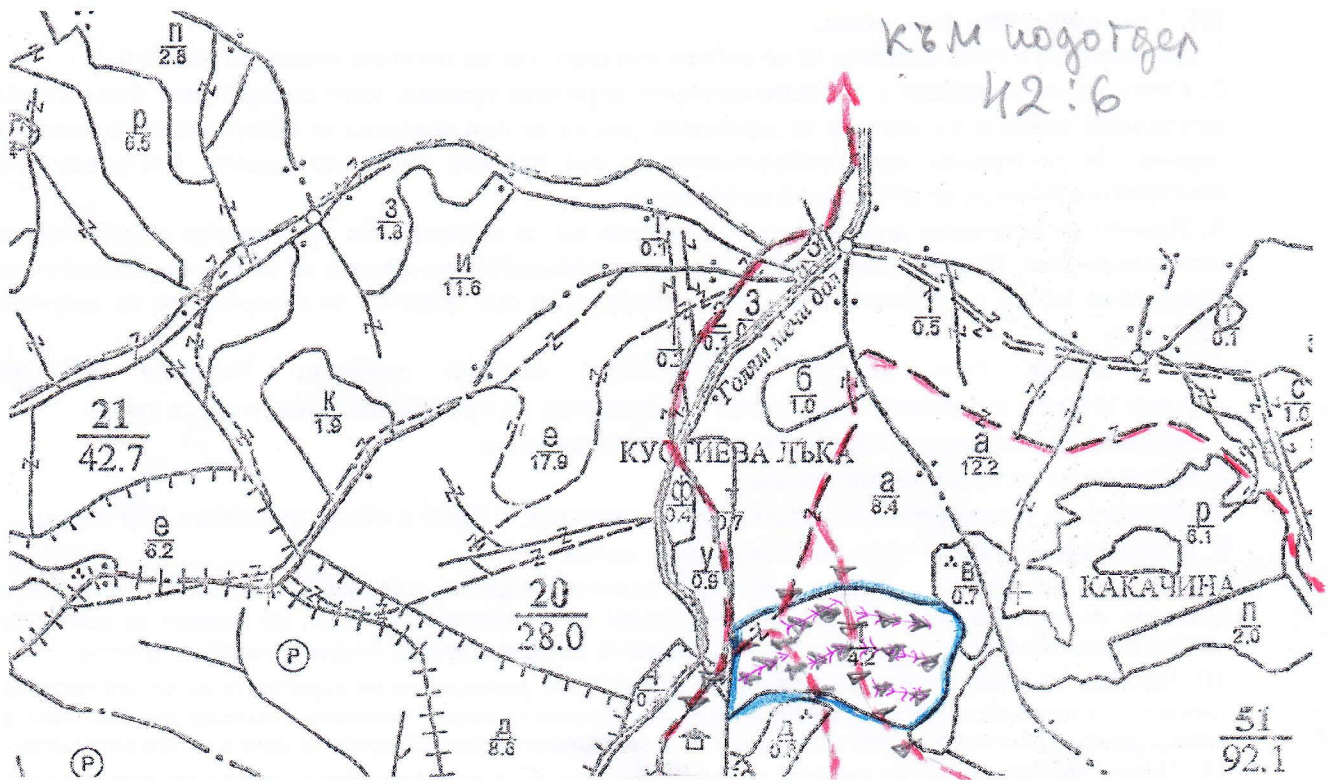
№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1**

За добив на дървесина от отдел 52, подотдел г

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище град Малко Търново;

имот с (кадастрален идентификатор) №46663.65.703

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

±±±± - проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ - технологична просека

~~~~~ - граница на насаждението

~~~~~ - проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ - временен склад

xxxxxx - трасе на въжена линия

-+--+ - проектиран автомобилен път

□ - немаркирана част

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 – **Прореждане** / интензивност **15%**.
2. Площ на подотдела **4,2 ха.** Размер на сечището **4,2 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Бл 4, Изгор 3, Цр 2, Чб 1**, действителен състав: **Бл 3, Изгор 2, Гбр 2 Цр 2, Избк 1**
4. Запас на 1 ха: с клони **126 м³/ха**, без клони **109 м³/ха**.
5. Среден наклон на терена **24 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **138 м³** лежаща маса.

| Дърв. вид
Категория | Гбр | Кгбр | Цр | Избк | Бл | Изгор | Мжд |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Едра | | | | | | | |
| Средна | | | | | | | |
| Дребна | | | | | | | |
| Дърва | 69 | 19 | 15 | 12 | 10 | 8 | 5 |

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **няма**.
8. Средно извозно разстояние **70 м**.
9. Други характеристики на насаждението – насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ **BG0001007** (директива местообитания) и **BG0002040** (директива птици) по ЗБР.

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва с **бензино-моторни верижни триони**, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез каруци с животинска теглителна сила. Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградиво масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **6 броя с обща дължина 350 метра**.
8. Изграждане на нови временни складове: **няма**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на повяляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкриването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирването на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (попълва се след издаването на позволителното за сеч)

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч

.....

(трите имена, подпис, дата)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: