

Изготвил:

инж. Атанас Стойнев

Одобрил: инж. Атанас Стойнев

/име, фамилия/, подпис:

дата: 14.10.2017г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 12940/17.07.17г.

/име, фамилия/, подпис:

дата: 14.10.17г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 12940/17.7.2017 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

За добив на дървесина от отдел "40" подотдел "и"

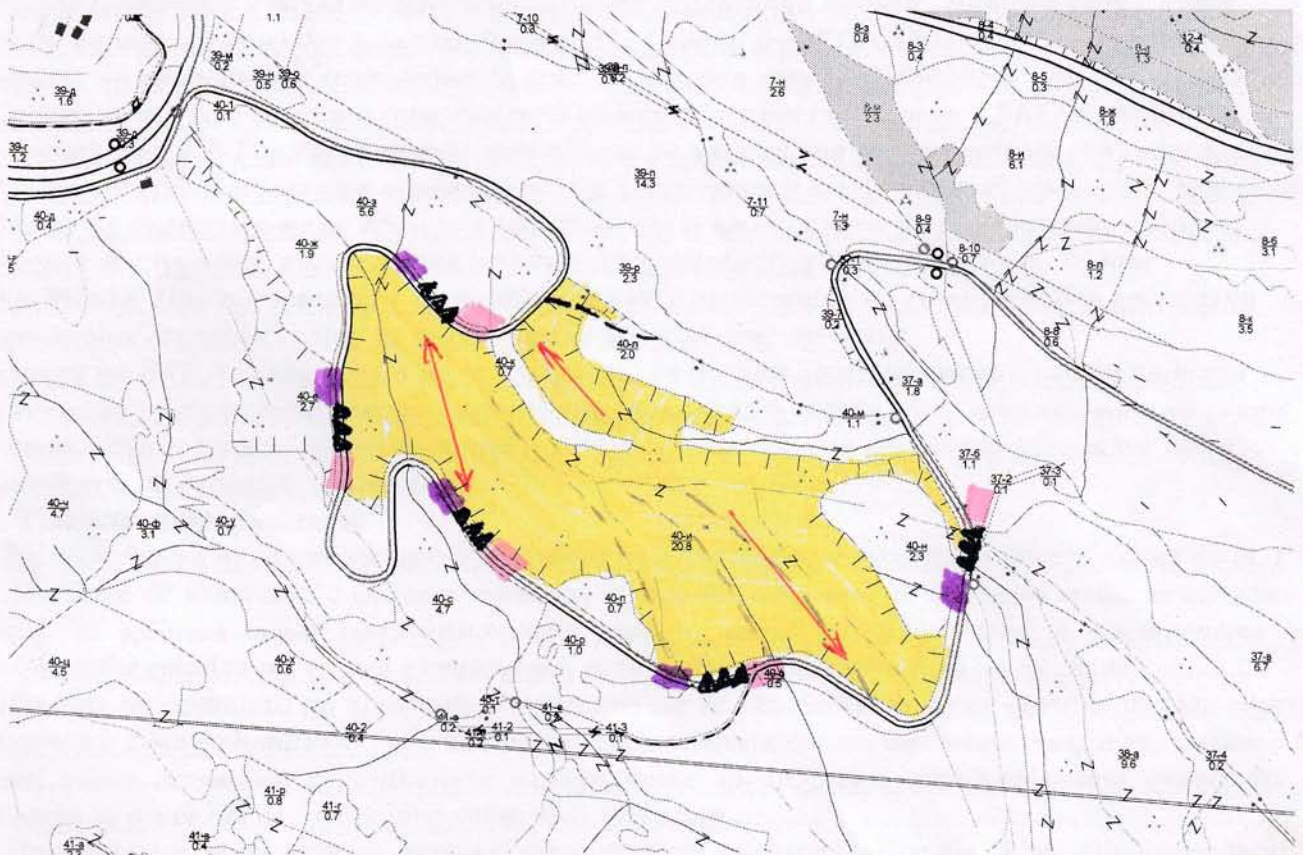
На ТП ДГС/ДЛС Клисурса /потъква се само за държавни гори/

Община Карлово; Землище гр. Клисурса;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението

М 1:10000



Легенда:

± ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

= = = = = съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

[Yellow box] площ на която ще се изведе сечица

[Pink box] място за зареждане с гориво

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ ▲ временен склад

XXXXXXX трасе на въжена линия

= + = + = проектиран автомобилен път

[Red arrow] посока на извоз

[Purple box] място за събиране на отпадъци

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 ..... *Селекционна* ..... / интензивност ..15 %
- Втори вид сеч ..... / интензивност ..... %
2. Площ на подотдела ... *20.9* ... ха Размер на сечището..... *20.9* ..... ха
3. Състав по план/програма..... *бб 5, чб 4, см 1, бк, ак, яв, бк 4, збб 3, ак 2, мжбд 1*..., действителен..... *бб 5, чб 4, см 1, бк, ак, яв, бк 4, збб 3, ак 2, мжбд 1*.....
5. Запас на 1 ха: с клони..... *420* ..... куб.м/ха, без клони ..... *358* ..... куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена ..... *16* ..... градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина ..... *964* ..... лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | <i>бб 5</i> | <i>чб 4</i> | <i>см 1</i> | дърв. вид<br>категория | <i>бб 5</i> | <i>чб 4</i> | <i>см 1</i> | <i>брз</i> | <i>збр</i> | <i>збр</i> | <i>бб,чб,см,<br/>брз,бк,збр</i> |            |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------------------|------------|
| Едра                   | <i>279</i>  | <i>307</i>  | <i>15</i>   | дребна                 |             |             | <i>2</i>    |            |            |            | вър-                            |            |
| Средна                 | <i>81</i>   | <i>74</i>   | <i>6</i>    | дърва                  | <i>77</i>   | <i>116</i>  | <i>2</i>    | <i>2</i>   | <i>2</i>   | <i>1</i>   | шина                            | <i>197</i> |

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

9. Средно извозно разстояние ..... *200 м*.....;

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

Подотдела попада в обхвата на националната екологична мрежа „Натура 2000“, като попада в границите на две защитени зони: 33 „Средна гора“ (BG0001389) – по директивата за опазване на природните местообитания; 33 „Средна гора“ (BG0002054) – по директивата за опазване на дивите птици и гори с висока консервационна стойност /ГВКС/ в зоните на защита: „ВКС4.2- Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите. Наличие на водни течения и вероятност от пресичането им /указания/: препоръки при сечта и извоза на дървесина-не се допуска остатъци от сечта и извоза да попадат във водните течения. В случаите, когато това е неизбежно, те трябва своевременно да бъдат почиствани. При преминаване на водно течение е необходимо да се изграждат предпазни съоръжения /дървени скари/ за преминаване над водното течение. Наличие на ВКС /указания/: Да не се извършва сеч и извоз на немаркирани сухи и паднали дървета. За предотвратяване на евентуални ерозионни процеси, след приключване на сечта по протежение на извозните пътища в насаждението /там където е необходимо/ да се разхвърлят по дебел слой клони.

## 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) бензиномоторен трион, като разкрояването и кастренето на отсечените стъбла ще става в сечището, там където е невъзможно на вр.склад.....
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с със специализиран горски трактор с 2-ма работника..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти изцяло натоварени, като строителната дървесина и дървата за огрев ще се извозват с нает обоз на самар .....
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 .....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: ...не се предвиждат.... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.
7. Направа на технологични просеки ...не се предвиждат...бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) ..... не се предвиждат. Ще се използват стари такива както и свободните пространства до автомобилния път отбелязани на технологичната схема по т. I. .....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияк и почвата внимателно да се подбира посоката на повяляне на стъблата, така че да се запазват оставащите на корен дървета, подраства, младияк и почвата. При извоза на дървесина да се пазят от нараняване оставащите на корен дървета, като за целта се използват саморъчно направени прегради /забити колове, огради, гуми/. Да не се извозват дървета през възобновителните участъци. Ограничаване на повредите върху оставащите на корен дървета и възобновяването

- Извозът на отсечена дървесина се извършва само на секции;

- Не са допустими повреди на повече от 2% по брой от оставащите на корен дървета и подраства при сечта и извоза в съответния обект.

10. Начини за почистване на сечището едновременно с извеждането на сечта, като вършината се събира на купчини, извън възобновителните участъци с наличие на младияк/ или подраств.

11. Други указания: да се сечат само маркирани за сеч дървета, да не се допуска висока сеч, сечището да бъде обозначено с предупредителни табели по образец.

Почистване на отпадъците:

- Отпадъците, при горскостопанските дейности се събират в найлонови или книжни чували от горските работници в определените места.

- забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне, изгарянето или друга форма третиране на отпадъците.

Зареждане на машини с гориво:

- Използват се само специализирани туби за транспорт и зареждане с масло и гориво на моторни триони.

- Резервоарите за горива и масла са разположени по начин, по който течове поради повреди, дефекти или зареждане с гориво не навлизат във водни течения.

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.

- Всички работещи лица в обекта имат валидни трудови договори регистрирани в бюрата по труда;

- За работа в горите с механизирано работно оборудване (трактори, машини, съоръжения, инструменти и др.) се допускат само лица, придобили правоспособност по съответния нормативен ред;

- На работниците в обекта се предоставя защитно оборудване и лични предпазни средства в съответствие с изискванията на нормативната уредба и оценката на риска за съответната работна позиция и то се използва;

- Минимални изисквания за защитно оборудване и лични предпазни средства:

1. Оператор на моторен трион – каска, антифони, протектор за очи, защитен панталон / гамаши, защитно яке, обувки с метално бомбе и ръкавици;

2. Тракторист - каска, антифони, обувки с метално бомбе, ръкавици и сигнална жилетка;

3. Общ работник / Извозвач с коне - каска, обувки с метално бомбе, ръкавици и сигнална жилетка;

- Работниците са инструктирани от работодателя си по отношение на безопасни и здравословни условия на труд;

На работещите в обекта е извършен инструктаж за минималните изисквания и задължения за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при провеждане на дърводобивната дейност в съответствие с „Правилник за здравословни и безопасни условия на труд в горите“ 2007, както и за специфичните трудови рискове в обекта.

**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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....