

Изготвил:

инж. Атанас Стойнев

Одобрил: инж. Атанас Стойнев

/име, фамилия/, подпис:

дата: 12.03.2018 г.

/име, фамилия/ подпис:

дата: 22.03.17 г.

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

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел "47" подотдел "Г"

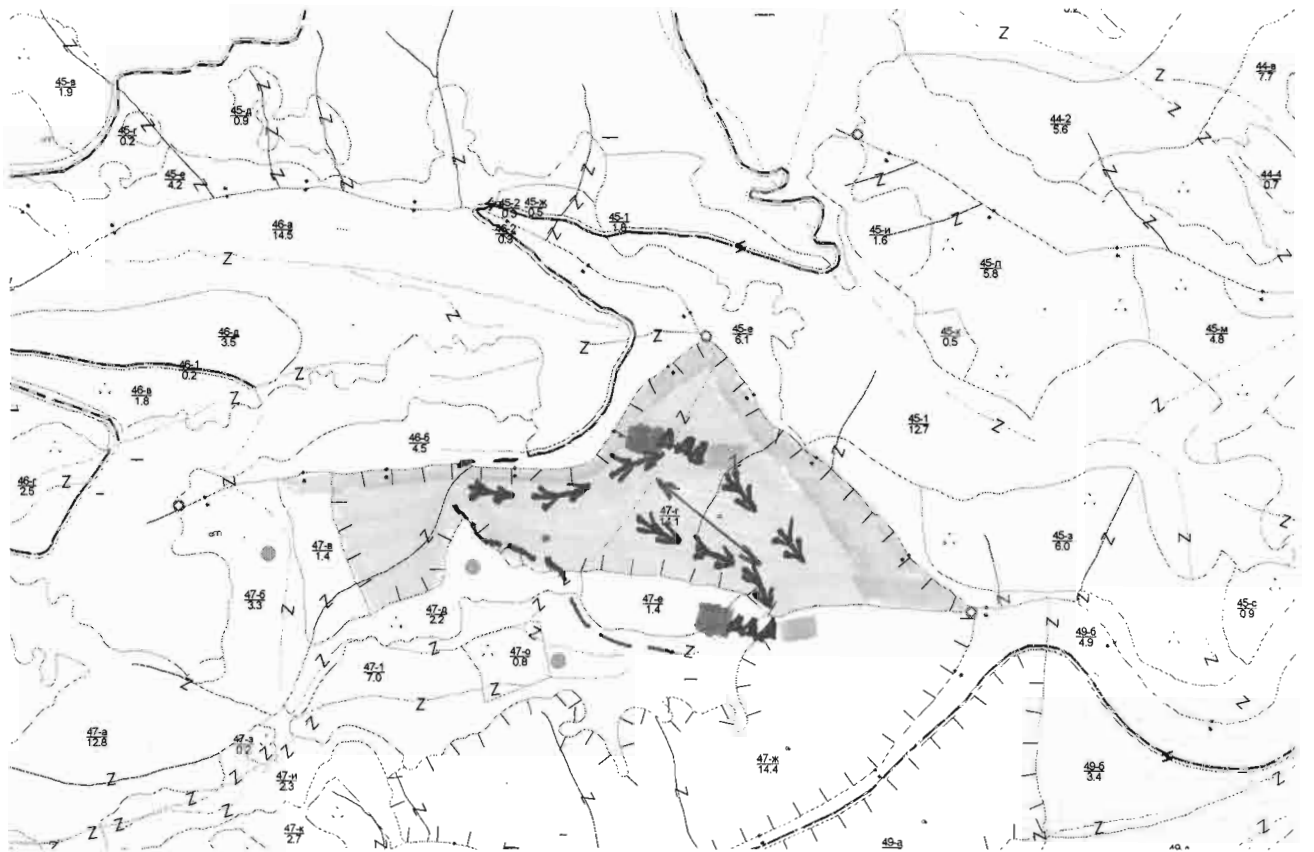
На ТП ДГС/ДЛС Клисура /попълва се само за държавни гори/

Община Карлово; Землище гр. Клисура;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /попълва 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

площ в която ще се извършва събиране на дървесина

место за събиране на дървесина

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲▲▲ временен склад

xxxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

водно изтегляне на дървесина

место за събиране на дървесина

посока на извоз

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 ... 14.1 ... ха Размер на сечището..... 12.3 ..... ха  
 3. Състав по план/програма..... бк 10 ..., действителен..... бк 10 .....  
 5. Запас на 1 ха: с клони..... 470 ..... куб.м/ха , без клони ..... 414 ..... куб. м/ха.  
 6. Среден наклон на терена ..... 32 ..... градуса.  
 7. Очакван добив от маркираната дървесина ..... 913 ..... лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бк 10      |  | дърв. вид<br>категория | бк 10      |  |  |  |  | бк   |           |
|------------------------|------------|--|------------------------|------------|--|--|--|--|------|-----------|
| Едра                   | <u>437</u> |  | дребна                 | <u>3</u>   |  |  |  |  | вър- |           |
| Средна                 | <u>105</u> |  | дърва                  | <u>368</u> |  |  |  |  | шина | <u>53</u> |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) ..... бк10, в добро състояние с равномерен сторез, на възраст 5год.,

9. Средно извозно разстояние ..... 300 м .....

10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, 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.)

Подотдела попада в обхвата на националната екологична мрежа „Натура 2000“, като попада в границите на две защитени зони: 33 „Средна гора“ (BG0001389) – по директива 92/43/ЕЕС/ за опазване на природните местообитания; 33 „Средна гора“ (BG0002054) – по директива 79/409/ЕЕС/ за опазване на дивите птици и гори с висока консервационна стойност /ГВКС/ в зоните на защита: ВКС 2- Гори формиращи ландшафт от регионално или национално значение, в който всички естествено срещани се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилie, ВКС 3- Гори представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми /G1.69 Thermophilous Moesian beech forests/ Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук/местообитание 9150, ВКС 4.2- Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите. ВКС 4.3- Гори с решаващо противоерозионно значение.

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 разкриването 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 .....50.....м (не по-малко от 40 м), дължина 400 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., широчина ..... 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.1.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияк и почвата внимателно да се подбира посоката на поваляне на стъблата, така че да се запазват оставащите на корен дървета, подраста, младияк и почвата. При извоза на дървесина да се пазят от нараняване оставащите на корен дървета, като за целта целта се използват саморъчно направени презгради /забити колове, огради, гуми/. Да не се извозват дървета през възобновените участъци /с наличие на подраст и младияк/.

10. Начини за почистване на сечището едновременно с извеждането на сечта, като вършината се събира на купчини, извън възобновените участъци с наличие на младияк и/или подраст. Да не се трупат отпадъци около деретата.

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

Почистване на отпадъците:

- Отпадъците, генерирани при горскостопанските дейности, се събират от горските работници в найлонови или книжни чували в определените места за отпадъци и след края на работния ден се транспортират и депозират в обществените места за събиране/депониране на отпадъци;

- Забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне, изгарянето или друга форма на нерегламентирано третиране на отпадъците;

- Неупотребени синтетични химикали и опаковки от синтетични химикали се събират и депонират само от фирма, лицензирана за събиране, транспорт и депониране на опасни отпадъци.

Зареждане на машините с гориво:

- Използват се само специализирани туби за транспорт и зареждане с масло и гориво на моторните триони; или при използване на системи и процедури, осигуряващи защита от течове;

- Горскостопанската техника се зарежда с гориво само на обществените бензиностанции или при използване на системи и процедури, осигуряващи защита от течове;

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

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