Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

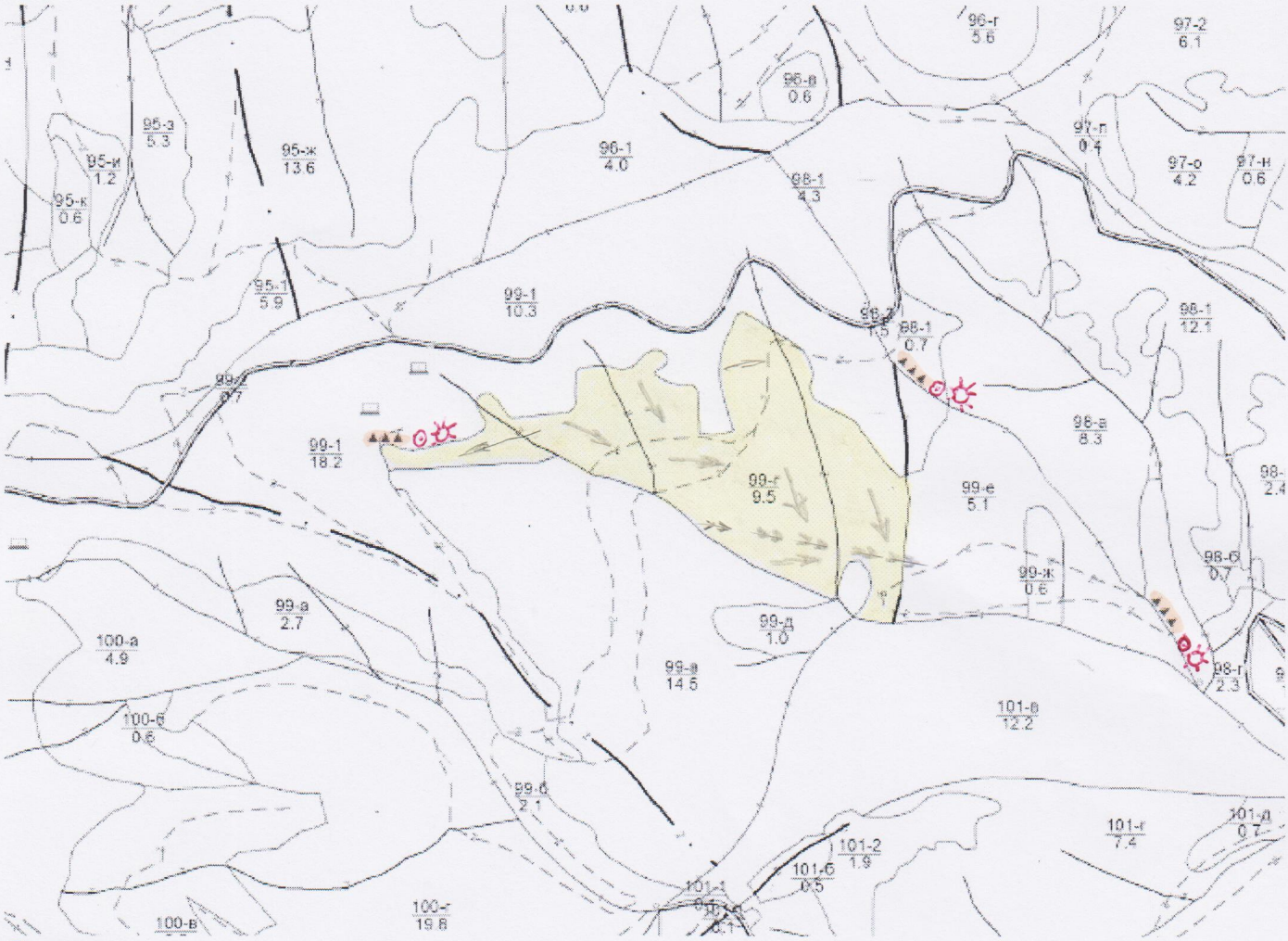
Изготвил: ..... *Дедчо* .....
... *Калчев* .....
/име, фамилия,/ подпис: .....
Дата:... *05.07.2019*г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: *9428/19.06.2013год.*

Одобрил:..... *инж.Христо* .....
... *Колев* .....
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.... *05.07.2019*г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ...*1492/28.11.11год.*....

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел.....*99*.....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 добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- ------- съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- площ върху която ще се извежда сечта
- място за зареждане с ГСМ
- водно течение-буферна зона
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxx трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- посока на извоза
- Θ място за изхвърляне 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 ..... ***групово-постепенна***...../ интензивност ..***25*** %
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела ...***9.5***...ха Размер на сечището..... ***8.9***..... ха
3. Състав по план/програма..... ***бк10***....., действителен..... ***бк10***.....
5. Запас на 1 ха: с клони..... **320** .....куб.м/ха, без клони .....**282**.....куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена .....**27**.....градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина .....**684** .....лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк				дърв. вид / категория	бк					бк	
едра	**306**				дребна	**7**					вършина	**33**
средна	**14**				дърва	**214**					ОЗМ	**143**

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) ***бк10, в добро състояние с равномерен строеж, на възраст около 5год., с височина до 1м,; възобновяването е върху 20% от площта в горната южна част на насаждението, под чешмите, има поници от обикновена ела (Abies alba).***
9. Средно извозно разстояние ***350 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, 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 директивата за опазване на природните местообитания - местообитание 9130; 33 „Средна гора" (BG0002054) – по директивата за опазване на дивите птици, както и в гори с висока консервационна стойност /ГВКС/ в зоните на защита: ВКС2- Екосистеми и мозайки от екосистеми на ниво ландшафт, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие, ВКС3- Екосистеми и местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии. /G1.69 Termophilous Moesian beech forests – чисти и смесени широколистни гори с преобладаващ дървесен вид обикновен бук (Fagus sylvatica)/, ВКС4.2- Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите.

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 разкройването 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 технологичната строителна 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. 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 ***300***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: ...***не се предвиждат***.... бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... 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.I.***

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: *внимателно да се подбира посоката на поваляне на стъблата, така че да се запазват оставащите на корен дървета, подраста, младиняка 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 възобновените участъци /с наличие на подраст и младиняк/.*

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

11. Други указания: *Наличие на ВКС. Наличие на водни течения и вероятност от пресичането им: -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*

- 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.

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 депонират 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;

- Дървата и технологичната дървесина да се складират на плътни фигури, като дебелите краища се подреждат в противоположни посоки.

Да се секат само маркираните за сеч дървета, да не се допуска висока сеч, сечището да бъде обозначено с предупредителни табели по образец.

Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите (обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарните правила, Спецификацията към договора, Технологичния план, както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.

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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ……

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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ……