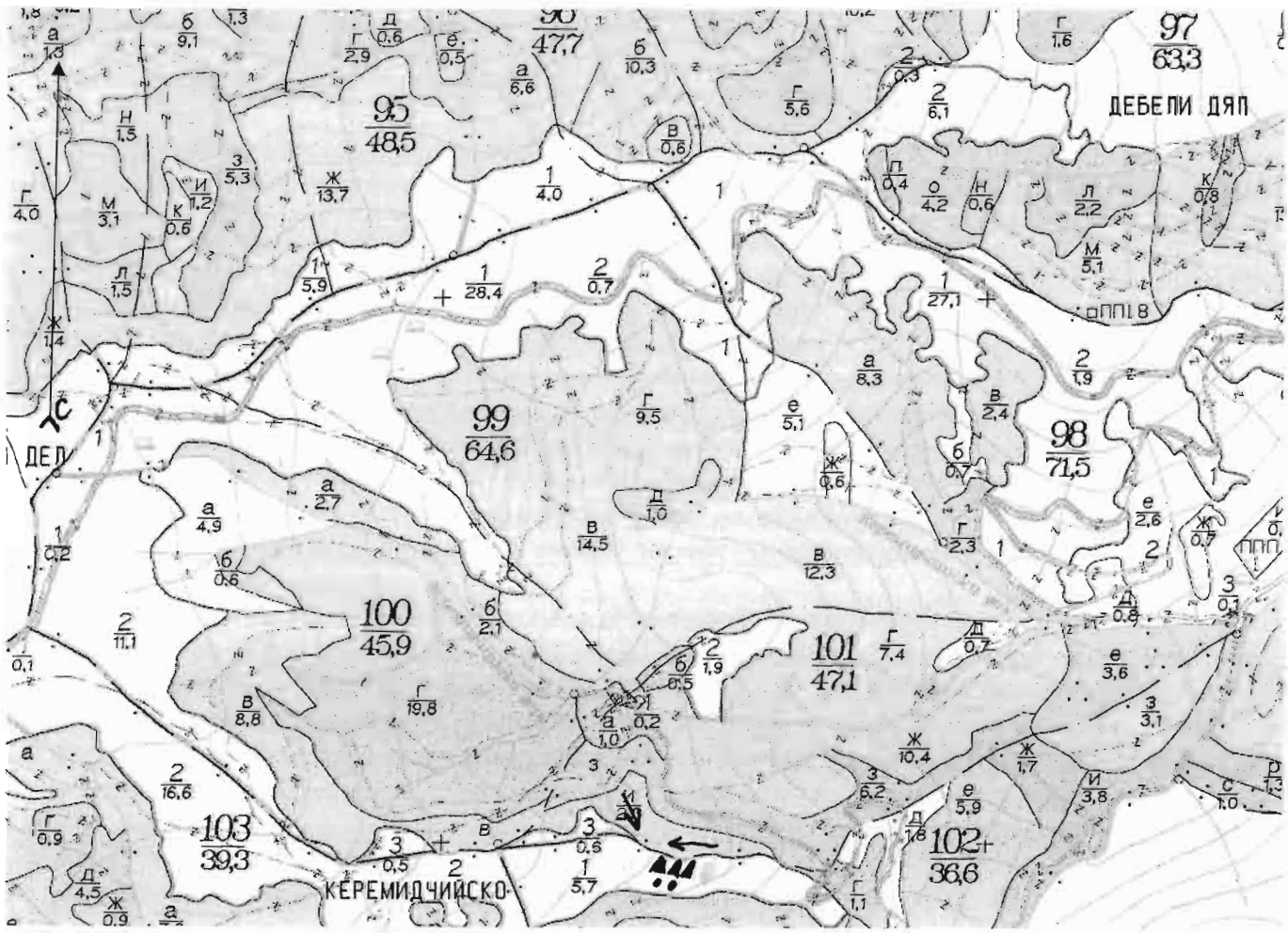
Изготвил: *Христо Стефанов*
/име, фамилия,/ подпис:
дата: *03.10.2018г.*,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: *5869/23.02.2011г.*

Одобрил: инж. Ат. Стайнев
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 15.10.18 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 113/17.02.2017г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1.

За добив на дървесина от отдел.....*101*.....подотдел.....*и*.....
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
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- място за зареждане с гориво
- място за събиране на битови отпадъци
- посока на извоз
- площ за сеч

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 ……*2,3ха* Размер на сечището.....*2,3ха*
3.Състав по план/програма…*бк10;бк10;*действителен *бк10;бк10;*;
4.. Запас на 1 ха: с клони.*360 куб.***м/ха** , без клони *320 куб. м/ха.*
5. ***5. Среден наклон на терена ……27 градуса.***
6. Очакван добив от маркираната дървесина ……**230**……лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк10					дърв. вид / категория	бк10					Отпад-7	
едра	73					**дребна**	2	-				**вър-шина**	**11**
средна	1	-				**дърва**	154	-					

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)…*бб10;бон.2*
……
9. Средно извозно разстояние ……..50м.....;
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; 33 „Средна гора" (BG0002054) – по директивата за опазване на дивите птици и гори с висока консервационна стойност /ГВКС/ в зоните на защита: ВКС2- Гори формиращи ландшафт от регионално или национално значение, в който всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие, ВКС3- Гори представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми /типичните ацидофилни букови гори/ местообитание 9130, ВКС4.2- Гори срещащо 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 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. 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 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 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: *Да се секат 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/депозиране 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;.....
-След извоз от терен да не се оставят улеи, които са предпоставка за ерозионни процеси;
Препоръчително е в определените за лов дни , с утвърден график от директора на ТП СГС-Клисура ,да не се извършват дърводобивни дейности в границите на насаждението , с цел предотвратяване на злополука и/или накарняване правата на ловците;
-Да не се допуска наличие на малки количества стари материали на склад, предимно късоразмерни / за дърва/.Необходимо е или да се реализират на пазара или да се върнат в сечището като мъртва дървесина.
-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, спецификация, технологичния план, както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите в горския фонд.
Строителната дървесина да се складира по класове и с подложка под фигурите. Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плътно подреждане,като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.
-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. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТРУДОВОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД- Всички работещи лица в обекта имат валидни трудови договори регистрирани в бюрата по труда; - Фирмата има валидна оценка на риска на работните позиции, изработена съгласно изискванията на трудовото законодателство; - 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; 4. Залесител - стабилизирани обувки / ботуши, ръкавици- Задължително работниците трябва да са оборудвани с ръкавици със защита от срязване.Изисква се такава поне за лявата ръка на работищия с БМТ.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 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 - /