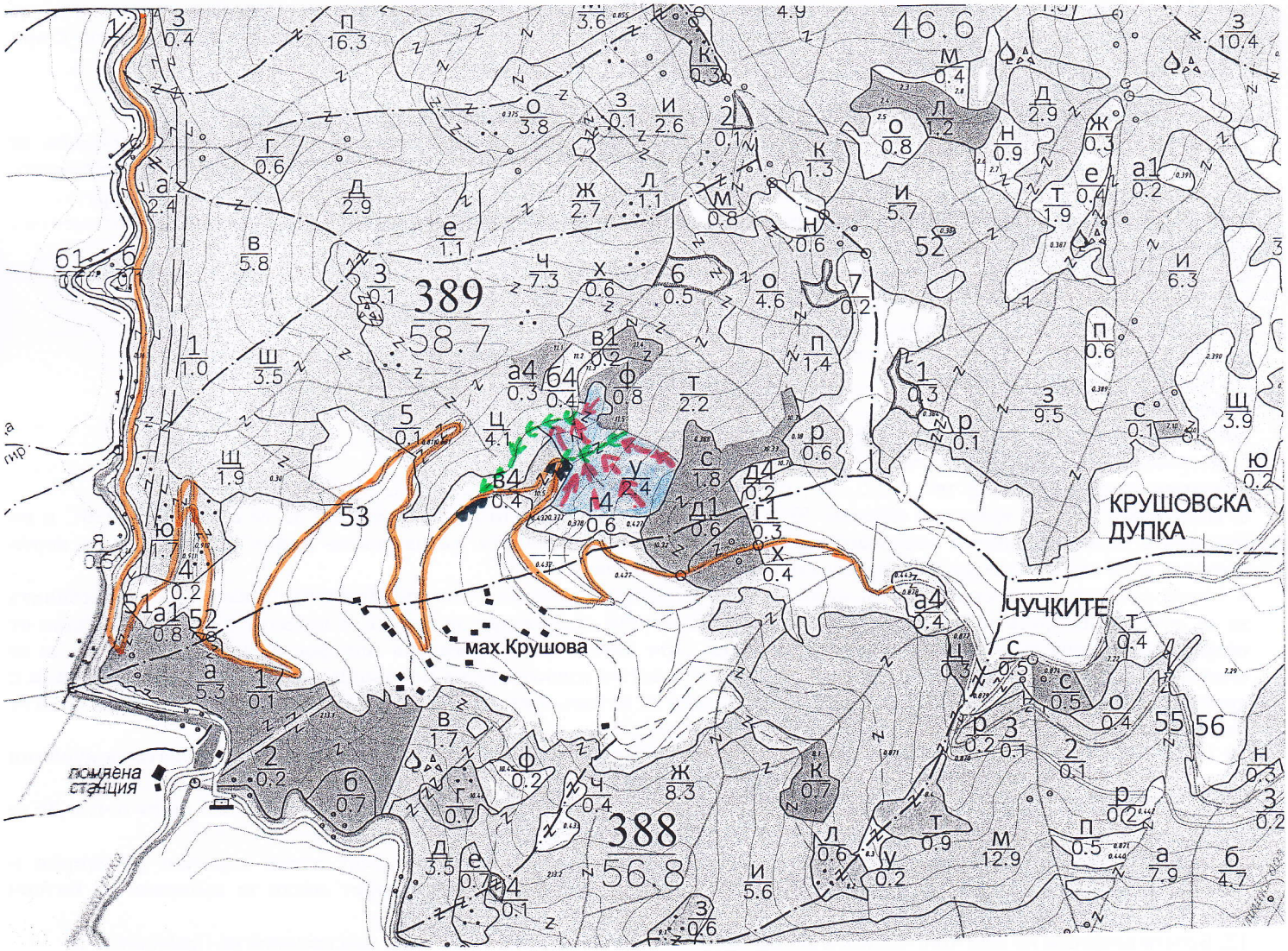
**Изготвил:**
**Пламен Плахов**
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 27.09.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 6116/26.03.12 г.

**Одобрил:**
**инж. Динко Господинов**
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:**3121/26.03.2012 г.**

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел **389** подотдел **У**
**На ТП ДЛС „ Кормисош" – гр. Лъки** */попълва се само за държавни гори/*
Община **град Лъки**; Землище **село Манастир**;
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
- сечище
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- посока за 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 **Групово-постепенна** / интензивност **25** %
Втори вид сеч ……/ интензивност …….%
2. Площ на подотдела 2,4 ха Размер на **сечището 2,4** ха
3. Състав по план/програма **Бк 8, Здб 2,, Бб, Бк 10, Гбр** 4. действителен **Бк 9, Здб 1, Бб, Бк 10, Гбр**
5. Запас на 1 ха: с клони 267 куб.м/ха , без клони 222 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **248** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | Бк | Здб | Гбр | дърв. вид / категория | Бк | Здб | Гбр | Бк,Здб,Гбр | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | **29** | **0** | **0** | дребна | **0** | **0** | **0** | вършина | **51** |
| средна | **5** | **0** | **0** | дърва | **156** | **47** | **11** | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта …… (състав, възраст, средна височина, % на покритие) .
9.Средно извозно разстояние **250 м;**
10 **Насаждението попада в защитена зона птици и хабитати на екологичната мрежа Натура 2000. BG 0001031 /Родопи – Средни/, BG 0002073 /Добростан/,местообитания 9130.Съгласно Доклада за гори с висока консервационна стойност насаждението попада в: ВКС 1.1 Защитени територии. ВКС 1.2 Застрашени, изчезващи и ендемични видове. ВКС 1.3. Критични концентрации на видове . ВКС 2. Значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално или национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие**. ВКС 3. Екосистеми и местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии. Наличие на ВКС (указания): При провеждане на лесовъдски дейности да се поддържат определено количество мъртва **дървесина в насаждението, дървета с хралупи, единични групи стари дървета.**

**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) **с бензиномоторен трион. Кастрене на повалените дървета в сечището с БМТ и брадва. Разкройването на стъблата да се осъществява с БМТ в сечището. Помощни средства – брадви, цапини, лостове, клинове и други.**
**3. Извозването на дървесината да се извършва чрез ръчно спускане и животинска сила под формата на сортименти с дължина до 5 м по обозначените на скицата извозни пътища.**
**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 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии:……
допустимо разстояние между просеките **……**, дължина **…… м.**, широчина **…..м.**
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина ……м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **Складирането на материалите да се извършва на ВС и по границата на насаждението успоредно на разширенията на наличната пътна мрежа между оставащите на корен дървета, като се вземат мерки за опазването им с подръчни материали**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата **При сечта и извоза на дървесината да се пазят от повреди не маркираните дървета. Дърветата подлежащи за сеч да се повалят в посока свободна от подраст, младиняк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината под формата на сортименти да се опазват и да не се наранява оставащите на корен дървета с използване на подръчни материали- гуми, ламарини и други. След приключване на извоза, извозните пътища да се запълнят с клони, камъни и др. подобни, за да се избегне появата на ерозионни процеси .**
10. Начини за почистване на сечището **Почистването на сечището да се извършва чрез събиране вършината на купчини с диаметър 1,5 м. равномерно разпределени в сечището извън местата с наличен подраст.**
11. Други указания: **Да се опазват канавките, водостоците и да се почистват своевременно от отпадъци от сечта. Да се секат само дървета, които са маркирани с КГМ и отбелязани на гр. височина 1,30м.**
**Всички битови и промишлени отпадъци да се събират ежедневно, да се изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.На временните складове да се обособят места за събиране на битови отпадъци и място за зареждане с ГСМ.**
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: ……/……