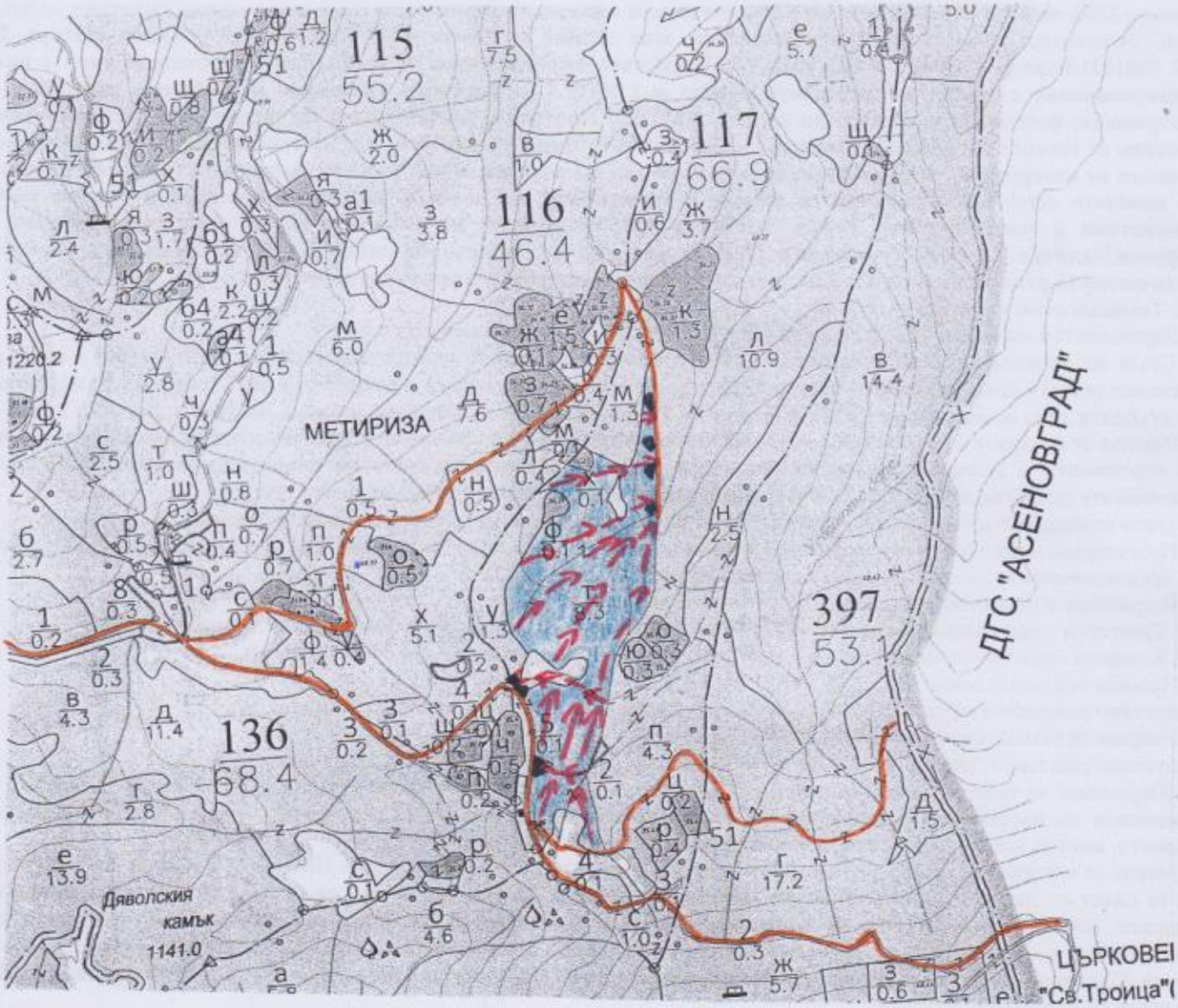
Изготвил:
Георги Кюлеханов
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 26.07.2016 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **11791/31.08.2015 г.**

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 **117** подотдел **Т**
На ТП ДЛС „ Кормисош" – гр. Лъки */попълва се само за държавни гори/*
Община **град Лъки**; Землище **село Борово**;
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~~ проектирани 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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта **Пробирка** / интензивност **15** %
Втори вид сеч ……/ интензивност …….%
2. Площ на подотдела **8,3** ха Размер на сечището **8,3** ха
3. Състав по план/програма **Бк 9, Бб 1** 4. действителен **Бк 9, Бб 1**
5. Запас на 1 ха: с клони **316** куб.м/ха , без клони **280** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **26** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **314** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бк	Чб	Бб		дърв. вид / категория	Бк	Чб	Бб		Бк, Чб, Бб	
едра	0	24	19		дребна	0	0	0		върша	81
средна	0	2	4		дърва	235	2	28			

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта **Бк 10, А-10 г., Н-0,8м, пълн.0,2**(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, вододайни зони, биологично разнообразие и др* **Защитена зона птици и хабитати на екологичната мрежа Натура 2000. BG 0001031/Родопи – Средни/, BG 0002073 /Добростан/, местообитание 9150. Съгласно Доклада за гори с висока консервационна стойност насаждението попада в : ВКС 1.1. Защитени територии и защитени зони. ВКС 1.2. Застрашени, изчезващи и ендемични видове. ВКС 1.3. Критични концентрации на видове. ВКС 2. Екосистеми и мозайки от екосистеми на ниво ландшафт. Непокътнати горски ландшафти, големи екосистеми на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели 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. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **чрез ръчно спускане и животинска сила под формата на сортименти** с дължина **до 5м. по оказаните временни извозни пътища на скицата.Дървените материали на временните складове** да са **подредени и с отбелязан на един от отрезите обем на всяка секция.**
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)……..
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: …… бр.
допустимо разстояние между просеките …… м., 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 повреждане 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 наранят 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 върхината 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/