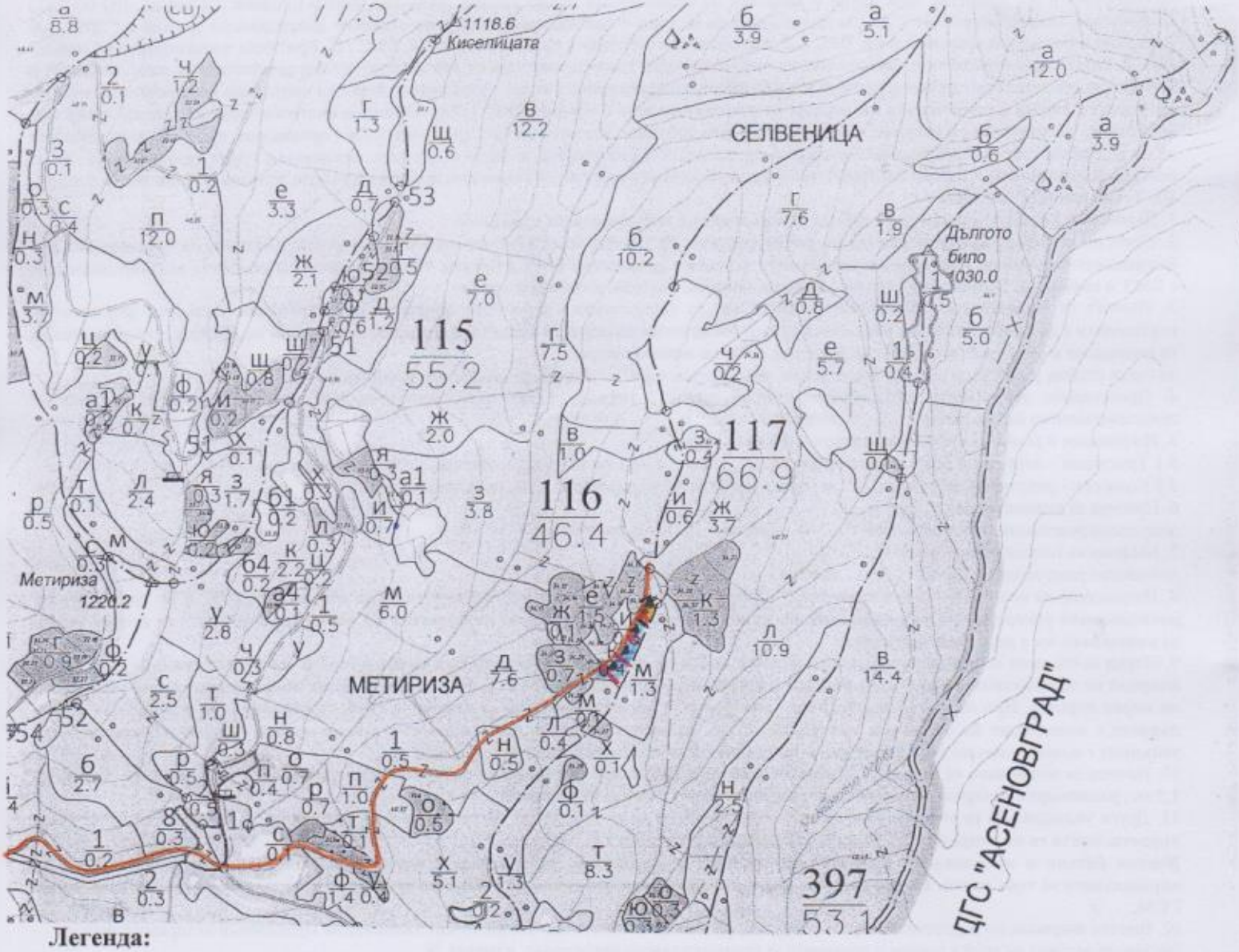
Изготвил:
инж. Тодор Славчев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 13.06. 2017 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 12150/04.11. 2015 г.

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 **116** подотдел **К**
На ТП ДЛС „ Кормисош" – гр. Лъки */потълва се само за държавни гори/*
Община **град Лъки**; Землище **село Борово**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., */потълва 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~~ проектирани извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- Сечище
- посока за извоз
- короядно петно

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 **Постепенно-котловинна** / интензивност **20 %**
Втори вид сеч ……/ интензивност …….%
2. Площ на подотдела **0,4** ха Размер на сечището **0,4** ха
3. Състав по план/програма **бб 6, чб 4, бк 9, здб 1, бркн, чб, бб, бк 10**
4. Действителен: **бб 6, чб 4, бк 9, здб 1, бркн, чб, бб, бк 10;**
5. Запас на 1 ха: с клони **375** куб.м/ха , без клони **311** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **12** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **58** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб	Чб	дърв. вид / категория	Бб	Чб	Чб/Бк/Бб	
едра	20	23	дребна	0	0	върш ина	24
средна	3	2	дърва	9	1		

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта; **бк 10, А-10, Н-1, пълн. 0,3** (състав, възраст, средна височина, % покритие).
9. Средно извозно разстояние **40**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 91 СА. 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 скосистеми 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 и групи стари дървета. Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието – острови на старостта, дървета с хралупи, зони на спокойствие и т.н.

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 .. 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 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 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/

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: ……