**Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ**

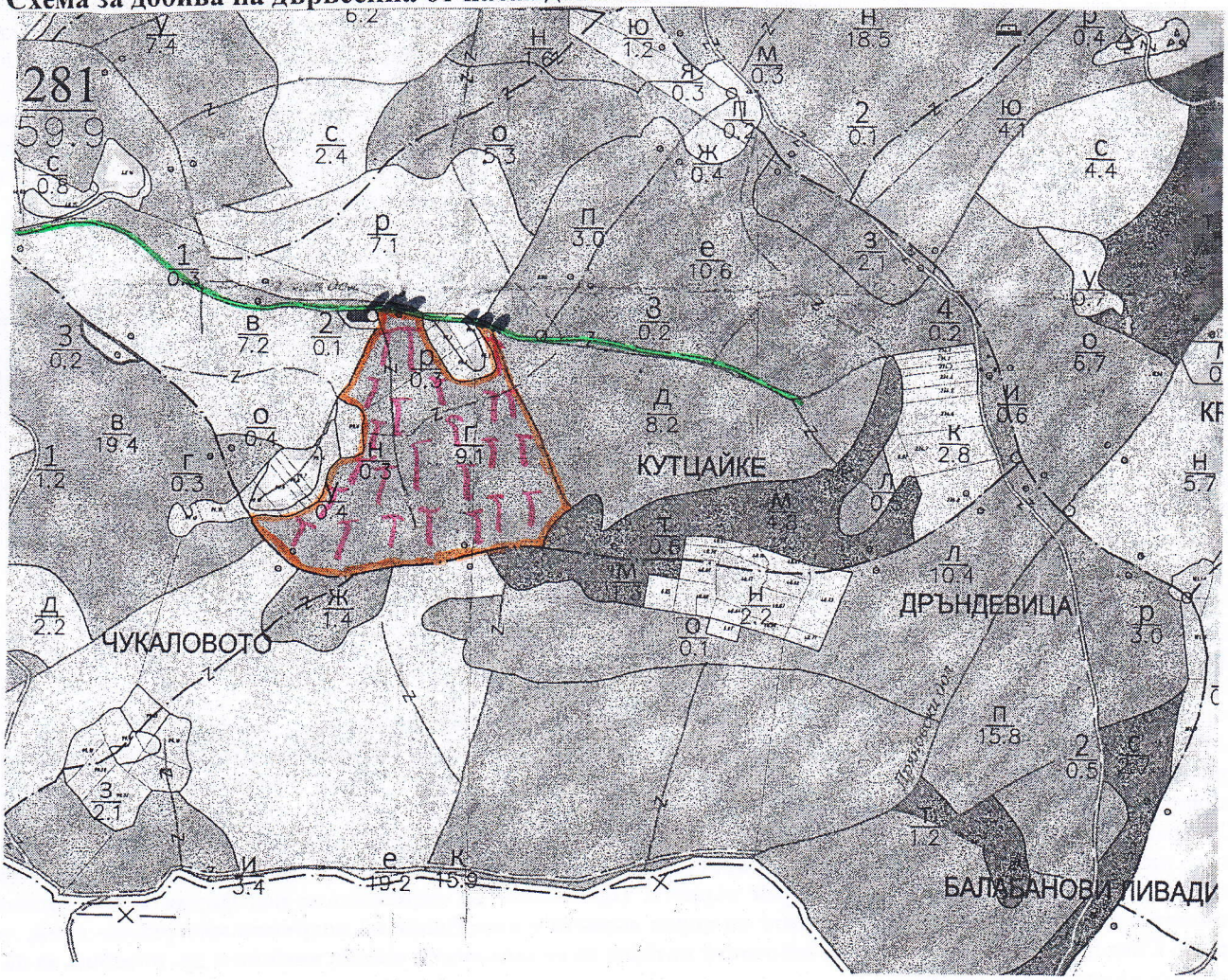
**Изготвил:**
**Емил Топалов**
/име, фамилия./ подпис: .....
дата: 28.11.2019 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **6120/26.03.2012 г.**

**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 **281** подотдел **Г**
**На ТП ДЛС „ Кормисош" – гр. Лъки** */попълва се само за държавни гори/*
Община **град Лъки**; Землище **село Дряново**;
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

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горс пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им с съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**II. Характеристика на насаждението**

1. Вид на сечта **Групово – постепенна** / интензивност **20** %
Втори вид сеч ……/ интензивност …….%
2. Площ на подотдела **9,1** ха Размер на сечището **9,1** ха
3. Състав по план/програма **См 6, Бб 3, Бк 1, Ела** 4. действителен **См 6, Бб 3, Бк 1, Ела**
5. Запас на 1 ха: с клони **446** куб.м/ха , без клони **383** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **28** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **898** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | См | Бб | Ела | Бк | | дърв. вид / категория | См | Бб | Ела | Бк | | См, Бб, Ела, Бк | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | 430 | 135 | 62 | 0 | | дребна | 4 | 1 | 0 | 0 | | връшина | 297 |
| средна | 57 | 22 | 10 | 0 | | дърва | 61 | 53 | 5 | 58 | | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта ……(състав, възраст, средна височина, % на покритие) .
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 **Насаждението не попада в защитена зона птици и хабитати на екологичната мрежа Натура 2000. Съгласно Доклада за гори с висока консервационна стойност насаждението попада във 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, животинска сила и трактор 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 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. или равномерно разхвърляне на вършината 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 битовите 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: ……