**Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ**

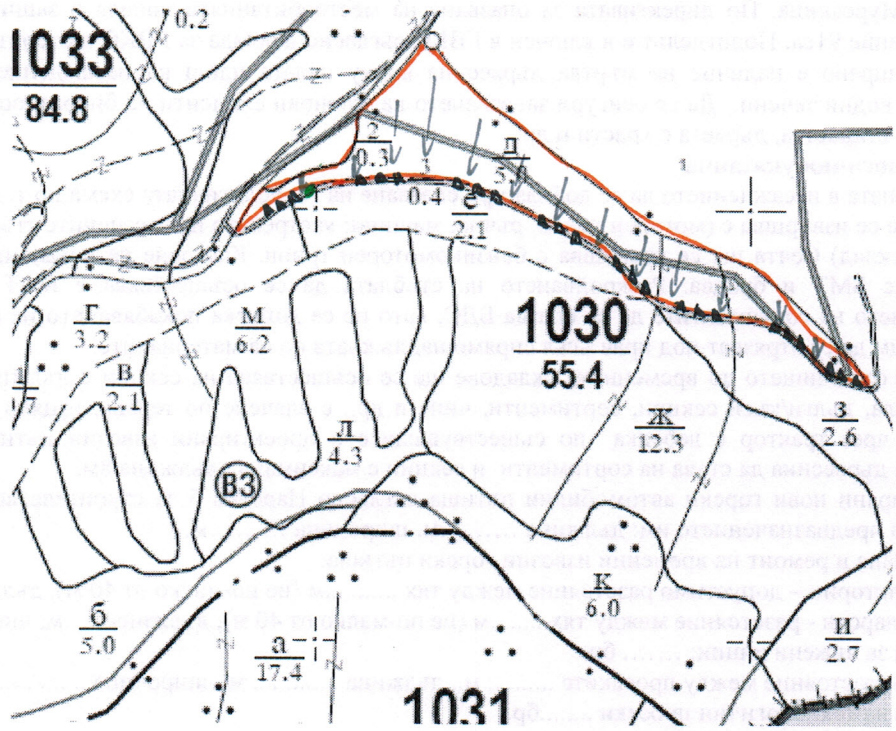
**Изготвил:** инж.Васил Палагачев
……..
/име, фамилия,/ подпис: ……
дата: 28.09.2020г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11776/01.09.2015г.

**Одобрил:** инж.Васил Палагачев
……
име, фамилия,/ подпис: ……
дата: 28.09.2020г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11776/01.09.2015г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 1030, подотдел „д”
На ТП ДГ Смолян /*попълва се само за държавни гори/*
Община Смолян; Землище Мугла;
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
- извоз с обоз
- извоз с трактор с лебедка
- извоз на ръка/ръчно спущане
- ……
- »»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- граници на насаждението
- съществуващ тракторен горски път
- място за зареждане с ГСМ и място за смет
- ……

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 **изборно прореждане** / интензивност **20 %,**
Втори вид сеч ……/ интензивност …….%
2. Площ на подотдела 5,0ха. Размер на сечището 5,0 ха.
3. Състав по план/програма см 10, бк, см 10 действителен см-10, бк, см 10;
5. Запас на 1 ха: с клони. 440куб.м/ха , без клони 377куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 28градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 414лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | бк | см | чб | | | дърв. вид / категория | бк | см | чб | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | | 248 | | | | дребна | | 2 | | | | вър-шина | |
| средна | | 55 | | | | дърва | 5 | 104 | | | | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) Наличие на укрепнал подраст върху 10% от площта от дървесен вид см-10 разположен на групи в добро състояние.
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.)* Насаждението попада в две защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“- по Директивата за опазване на птиците попада в защитена зона Триград- Мурсалица. По директивата за опазване на местообитанията попада в защитена зона Родопи- Западни с местообитание 91са. Подотделът е в ключен в ГВКС съгласно доклада за ГВКС на територията на ТП ДГС „Смолян“. Идентифицирано е наличие на мъртва дървесина върху цялата площ на насаждението. Насаждението граничи с постоанни водни течени. Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието – мъртва дървесина, острови на старостта, дървета с храсти и др.

**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) Сечта ще се извършва с бензиномоторен трион. Кастрене на повалените дървета да се извършва в сечището с БМТ и брадва. Разкройването на стъблата да се осъществява с БМТ в сечището и на ВС. При разкройването на сортиментите да се спазва БДС, като не се допуска похабяването на ценни сортименти, така също краищата им да се отрязват под прав ъгъл спрямо надлъжната ос на материалите.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на секции с дължина до 8м.и на сортименти на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени Извозът на да се извършва, чрез трактор с лебедка по съществуващите и проектирани извозни пътища и технологични просеки. Извозът на дървесина да става на сортименти и секции с максимална дължина 8м.
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 (9бр., площ в 0,4 ха) Складирането на материалите да се извършва на 9бр.ВС с площ 0,4ха. Същите са разположени в ДГТ извън постоянните водни течения. ВС да бъдат разположени по дължината на временният автомобилен път с който сечището граничи от гората си страна.На временен склад материалите да се подреждат и складират на подложки.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата 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 с дължина до 8м. да се опазват и да не се наранява оставащите на корен дървета с използване на подръчни материали и други- гуми, ламарини, колчета и др. След приключване на извоза, изнесените извозни пътища да се затлачат с клони, камъни и др. подобни.
10. Начини за почистване на сечището Отпадът от сечта да се събира на купчини върху цялата площ извън местата заети с подраст и да не са зад оставащите на корен дървета. Всичко битови и промишлени отпадъци да се събират ежедневно, да се изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.
11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Да се спазва БДС. Дървените материали на временен склад да са подредени, в средата от дължината на всяка секция да бъде отстранена кората и одбелязан на един от отрезите на сортимента обем. Да се опазват канавките, водостоците и да се почистват своевременно от отпадъци от сечта.
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
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: ……