*Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ*

**ИЗГОТВИЛ:**
**Младен Рупколски**
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: **28.8.2017 г.,**
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **4377 / 20.9.2011 г.**

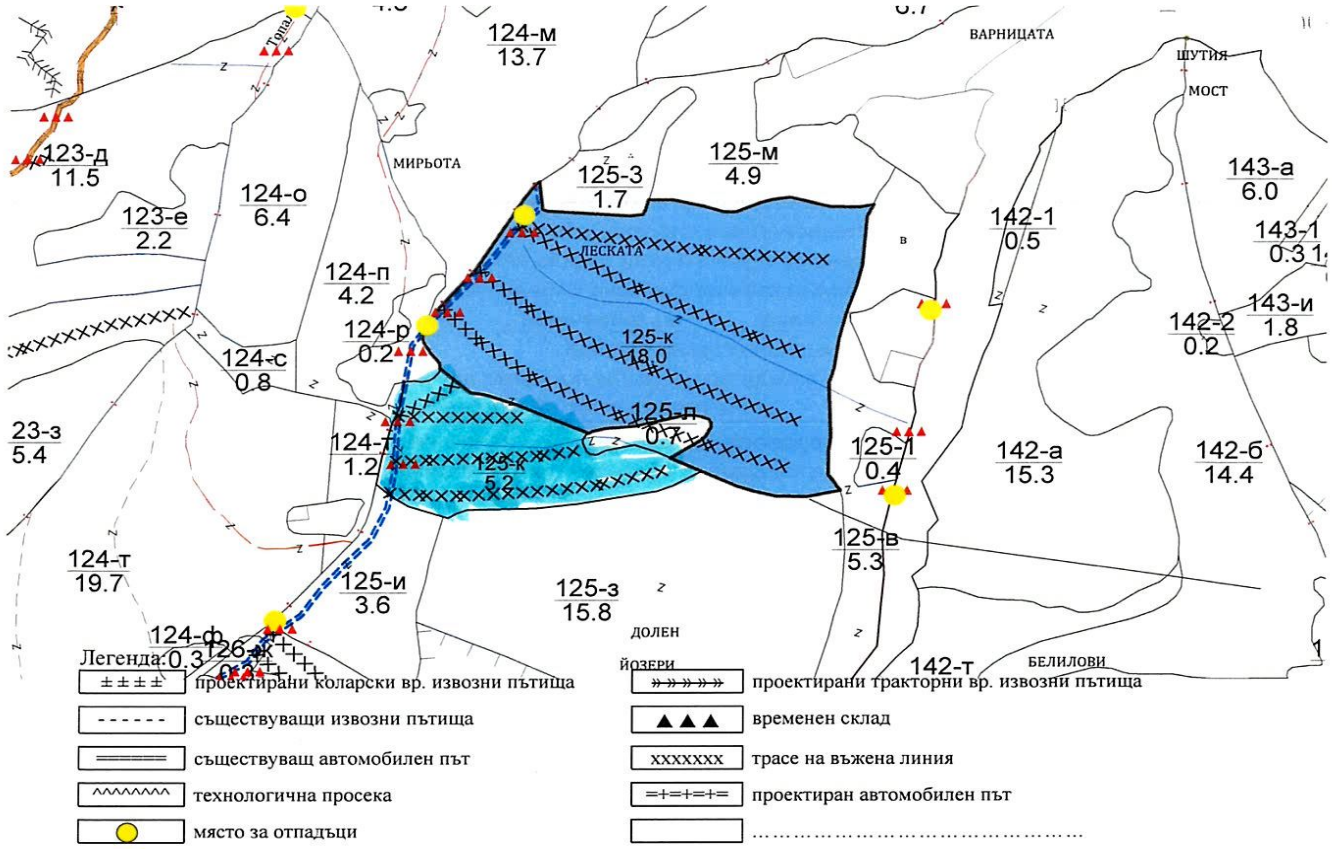
**ОДОБРИЛ:**
**инж.Николай ЮРУКОВ - зам. директор на ДГС**
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 30.10.17г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **8118 / 23.10.2012 г.**

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

**ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА** от отдел: **"125"** подотдел: **"к"**
на **ТП** ДГС/ДЛС: **ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ"ДГС-ТРИГРАД"** */попълва се само за държавни гори/*
Община: **Девин**; Землище: **с. Триград**; имот с (кад.идентиф./КВС) №....., */попълва се само за недържавни гори/*

## I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**М 1:10000**




*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: 23.3** ха. Размер на сечището: 23.3 ха

**3. Състав по план/програма**: См-6, Б.бор - 4, Ела, Чер. бор, См-8, Ела-1, Б.бор-1 **4. Действителен**: См-5,ББ-4, Ела-1,ЧБ; См-8,Ела-1,ББ-1

**5. Запас на 1 ха с клони: 418** куб.м/ха, без клони: **376** куб. м/ха.

**6. Среден наклон на терена: 31** градуса.

**7. Очакван добив от маркираната дървесина: 2058** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | Бял бор-естествен | Челен бор-естествен | ЕЛА | Обикновен смърч | | дърв. вид / категория | Бял бор -естествен | Черен бор естествен | ЕЛА | Обикновен смърч | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Едра** | 561 | 21 | 92 | 942 | | **Дребна** | 15 | 0 | 1 | 11 | | **Вър-шина** | 55 |
| **Средна** | 57 | 2 | 4 | 44 | | **Дърва** | 83 | 2 | 24 | 199 | | | |


GISExplorer

**8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта** *(състав, възраст, средна височина, % на покритие)*
Наличният подраст е в добро жизнено състояние и повсеместно разпространен. Преобладаващият състав е:См-8, Ела-1,ББ-1, на възраст:.5-10г.

**9. Средно извозно разстояние: 450-550** 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.)*

Площта на насаждението изцяло попада в обхвата на екологична мрежа „Натура-2000" и в частност припокриващите се взаимно защитена зони: BG0001030 Родопи-Западни и BG0002113 - Триград-Мурсалица.

***Наличие на гори с висока консервационна стойност ВКС (указания):***

*По данни на Доклада за картиране на ГВКС, площта на насаждението попада във **ВКС 3** Горски територии,представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми: G3.1E1 Монодоминантни и с преобладание на смърч гори в Родопите и **ВКС 4.3.1**. Гори с решаващо противоерозионно значение - Горски територии с наклон над 30градуса и **ВКС 6**- Горски територии, с решаващо значение за съхраняване културни ценности и традиции, религиозна и етническа идентичност, като в близост до насаждението преминава: "Туристически маршрут: Водни пад – Кожаре". Във връзка с предходното при извеждане на сечта следва да се прилагат следните ограничения и препоръки: Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието- мъртва дървесина, дървета с хралупи и т.н. Да се използва технология на сечта и извличането на отсечената дървесина, която да осигури максимално запазване целостта на растителната и почвената покривка с цел осигуряване на противоерозионната функция на територията. Дърводобивната дейност да се извършва по начин, който да не възпрепятства ползването на преминаващата на близо туристическата пътека, да се запазят и подобрят естетическите и защитни функции на гората, в т.ч. запазване на мъртви стоящи и лежащи дървета, живи единични и групи дървета с интересни интериорни качества, дървета с хралупи, 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:** бензино-моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището и/или на временен склад.

**3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с:** извличане със специализиран трактор и/или въжена линия по извозните пътища/технологични просеки/ обозначени на Схемата по т.I .
На къси секции/ сортименти/ , с влачене по терена и /или 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**: **8/9/**бр. Просеките са проектирани и нанесени на схемата по т.I, но не са обозначени на терен. След монтиране на КВЛ, ще бъде извършено обозначението и маркиране на реално пречещите дървета в рамките на просеката за въжена линия преди тяхното отсичане. Допустимо разстояние между просеките: **60** м., дължина: **450-600**м., широчина: до **3** м.

**7. Направа на технологични просеки:** .....бр. - **не се предвиждат.**
допустимо разстояние между тях: .....м., дължина: .....м., широчина: ..... м.

**8. Изграждане на нови временни складове:** (бр., площ в ха): За временни складове ще се ползват стари такива и свободни пространства в близост до автомобилни пътища- отбелязани на Схемата по т.I. Нови складове не се предвижда да бъдат изграждани.

**9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата:** При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват различни предпазни средства. Извозването да се осъществи по начин, който да не нанася повреди във възобновените участъци в насаждението.

**10. Начини за почистване на сечището:** Почистването на сечището от вършината и клони ще се извърши чрез равномерно разхвърляне върху цялата площ, извън възобновените участъци и далече от правостоящи дървета.

**11. Други указания:** Да се спазват разпоредбите на ЗГ, Наредба №8/05.08.2011г. за сечите в горите. Наредба № 8/11.05.2012г. за защита на горските територии от пожари и Наредба №5/31.07.2014г. за строителството в горските територии, без промяна на предназначението. Добитите сортименти да се извозят и рампират на определените места за складиране на фигури подходящи за приемане. Да се опазва околната среда, като битовите отпадъци в сечището се изнасят своевременно извън горските територии на определените за това.

**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 № ..... от ..... г.
.....
*/ трите имена, подпис, дата /*

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....



GISExplorer