Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ

ИЗГОТВИЛ:
инж.Николай Юруков
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: **25.9.2017 г.,**
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **8118 / 23.10.2012 г.**

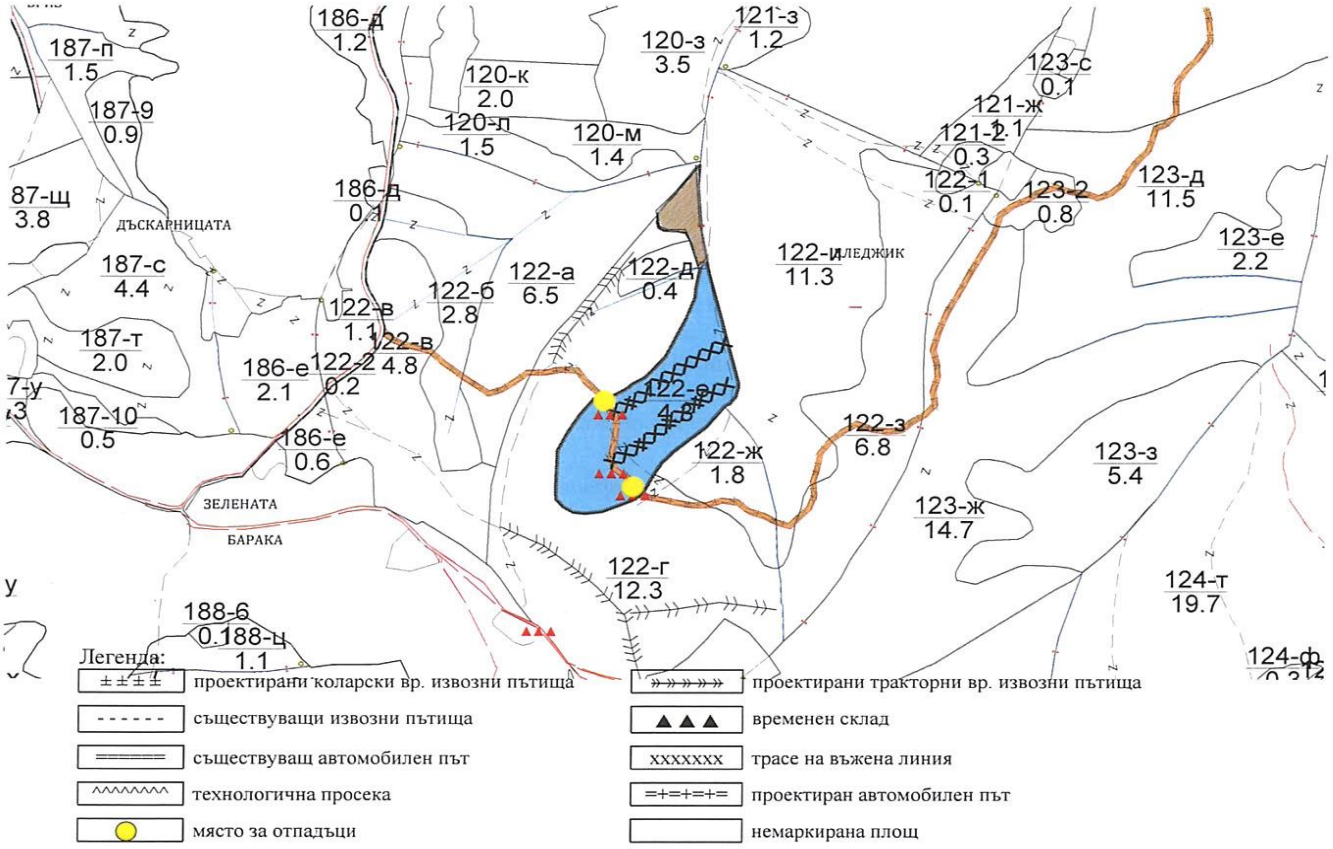
ОДОБРИЛ:
инж.Захарина Бакларева
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 06.10.2017 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **7859 / 1.10.2012 г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА от отдел: **"122"** подотдел: **"е"**
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: **Изборно прореждане** / интензивност - **15 %**
Втори вид сеч: ..... / интензивност .....%

2. Площ на подотдела: **4.3** ха. Размер на сечището: 4.0 ха

3. Състав по план/програма: Смърч - 8, Бял бор - 2, Ела - 0, Смърч - 6, Бял бор - 4 **4. Действителен**: См-8, Б.б.-2, Ела, См-6, Б.бор- 4

5. Запас на 1 ха с клони: **623** куб.м/ха, без клони: **548** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена: **27** градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина: **351** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Ела	Обикновен смърч			дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Ела	Обикновен смърч				
Едра	55	6	192			**Дребна**	2	0	3			**Вър-шина**	10
Средна	9	0	32			**Дърва**	12	0	40				

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-6;бб-4, на възраст:5-30 и общо процентно покритие: около 30%

9. Средно извозно разстояние: 250-300м.

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, или съдържащи се в такива,*** *а именно*

G3.1E1 *Монодоминантни и с преобладание* **на смърч гори в Родопите** */South-eastern Moesian [Picea abies] forests/*

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. За предотвратяване на ерозионни процеси, след приключване на сечта и извоза по протежението на извозните пътища в насаждението да се разхвърлят на по-дебел пласт клони и дървесни отпадъци от сечта.

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: ръчно спускане и извличане със специализиран трактор и въжена линия по извозните пътища и 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: _ **200** _ 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: **2/3/**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: **250-300** 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

Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ

ИЗГОТВИЛ:
инж.Николай Юруков
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: **26.9.2017 г.,**
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **8118 / 23.10.2012 г.**

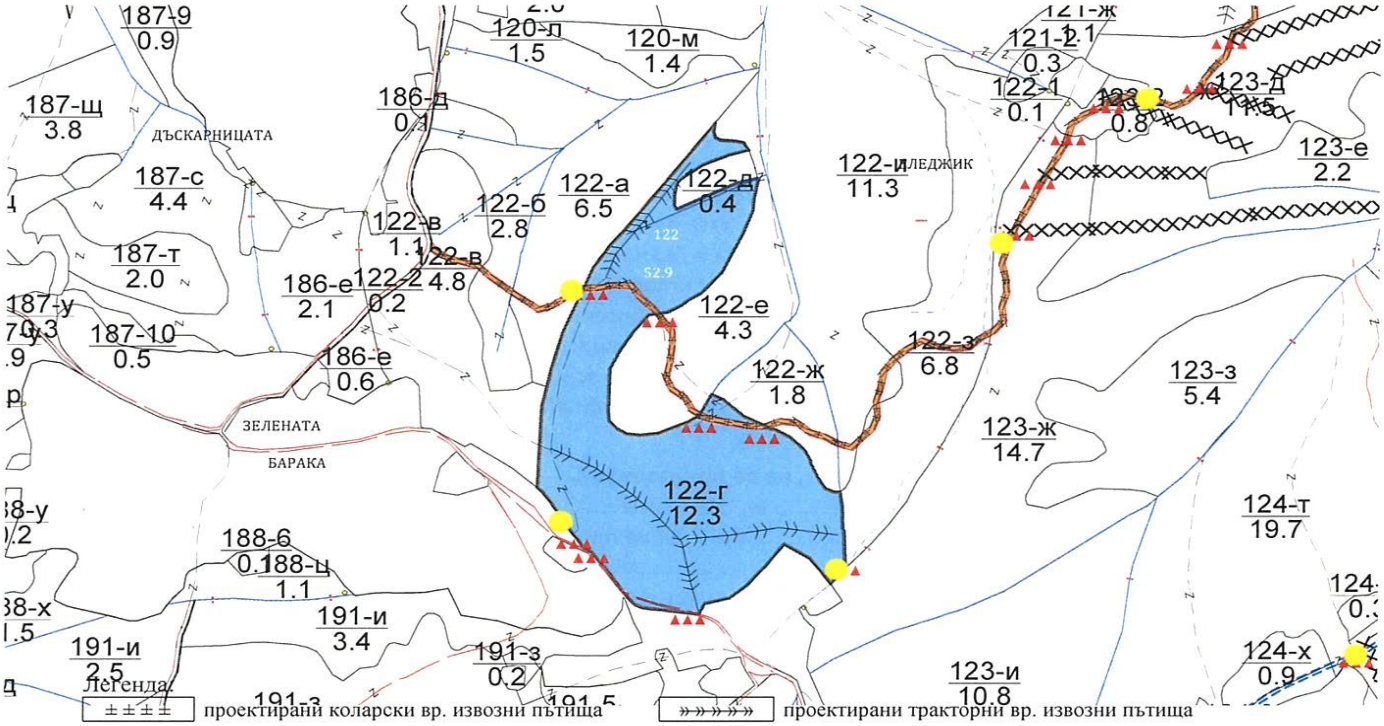
ОДОБРИЛ:
инж.Захарина БАКЛАРЕВА
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 06.10.2017
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **7859 / 1.10.2012 г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА от отдел: **"122"** подотдел: **"г"**
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



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲▲▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxxx трасе на въжена линия
^^^^^^^ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
място за отпадъци	.....

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: 12.3 ха. Размер на сечището: 12.3 ха

3. Състав по план/програма: Смърч-7, Бял бор-3, Ела, Смърч-10, Бял бор, Ела **4. Действителен**: См-7, ББ- 3, Ела, См-10, ББ, Ела

5. Запас на 1 ха с клони: 704 куб.м/ха, без клони: **599** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена: 27 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина: 1033 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Ела	Обикновен смърч			дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Ела	Обикновен смърч				
Едра	126	6	598			**Дребна**	3		12			**Вър-шина**	28
Средна	25		83			**Дърва**	46		134				

GISExplorer

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта *(състав, възраст, средна височина, % на покритие)*
Наличният подраст е в добро жизнено състояние. Преобладаващият състав е:См-10,ББ,Ела, на възраст:5-20г. и общо процентно покритие:30%.

9. Средно извозно разстояние: 50-300 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, или съдържащи се в такива****, а именно* ***G3.1E1*** *Монодоминантни и с преобладание* **на смърч гори в Родопите** */South-eastern Moesian [Picea abies] forests/.* 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. За предотвратяване на ерозионни процеси, след приключване на сечта и извоза по протежението на извозните пътища в насаждението да се разхвърлят на по-дебел пласт клони и дървесни отпадъци от сечта.

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 .

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с: ръчно спускане и извличане със специализиран трактор по извозните пътища 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: **650** 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. - **не се предвиждат.**
Допустимо разстояние между просеките: **.....** м., дължина: ..... м., широчина: до **.....** 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