Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

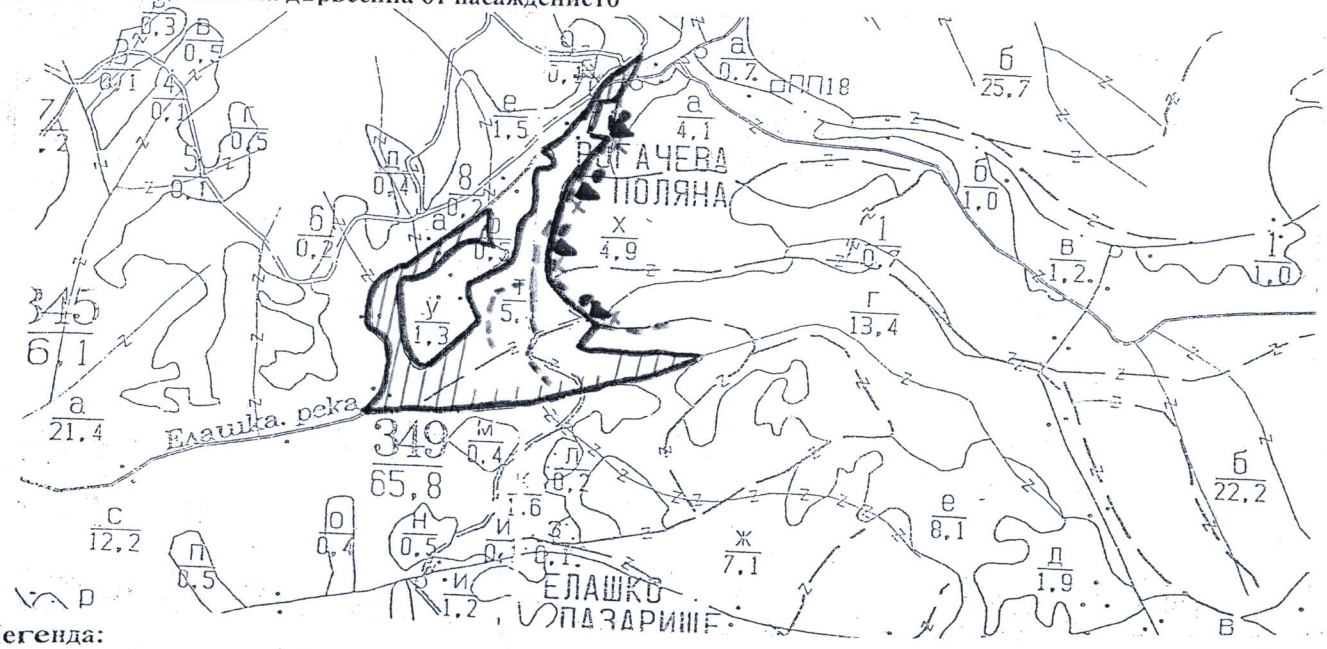
Изготвил:.....
Инж.Петър Пенев
/име, фамилия,/ подпис
дата:07.06.2018 г
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 12934/26.06.2017г.

Одобрил:.....
Инж.Петър Тодоров , Директор, ТП ДГС Панагюрище
име, фамилия,/ подпис
дата:..15.08.18.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 104-1/21.10.2011г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел **349** подотдел **т**
На **ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ** */попълва се само за държавни гори/*
Община **Панагюрище**; Землище **Панагюрище**;
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
- насаждение
- X място за отпадъци
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад – **Рогачева поляна**
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- немаркирана част
- място за смяна на ГСМ

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 20%
Втори вид сеч ...../ интензивност ...-...%
2.Площ на подотдела **5,4**ха. Размер на сечището **3,9**ха.
3.Състав по план/програма ~~бк10 действителен бк10~~
4.Запас на 1 ха: с клони **380** куб.м / , без клони **339** куб.м
5.Среден наклон на терена **27** градуса.
6.Очакван добив от маркираната дървесина **274** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк				дърв. вид / категория	бк				дърв. вид / категория	бк			
едра	135				дребна					върша	10			
средна	1				дърва									

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
Бк10 ,сем.3-6г., 0.2-0.6м.

8.Средно извозно разстояние 200 м.

9.Други характеристики на насаждението / *подчертава се вярното*/ – **вододайна зона, 200 м край язовир, горна граница на гората, скалио-урвест терен с наклон над 30 ^{0}, гора около ц. на пр. зам., защитна ивица на ЖП линия, защитна ивица край река, 200 м около хижа, техн. пр. борба с ерозия, Натура 2000, защитени територии, семепроизводствено н-я, ловностоп. територия, курортна гора, зелена зона, извънселищен парк, местообитания 9110; 9130; 9170; 91W0; 91Z0; 91AA; 91E0; 91M0, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени видове, описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, биологично разнообразие и др.**

ГВКС: *1.1.4, 3.4, 4.1,*

III. Технологични указания

1.Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2.Сечта ще се извършва с **БМТ.**

Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - **в сечище / на временен склад.**
Разкройването на стъблата ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - **в сечище / на временен склад.**

3.Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с / *подчертава се вярното*/ - **животинска тяга / трактор на цели стъбла / дълги секции / къси секции / сортименти / с влачене по терена / изцяло натоварени.**

Ще се използват техники и технологии, които да не нарушават земната повърхност.
Пресичането на водните течения ще става перпендикулярно, като се изградят помощни съоръжения (мостове, проходи и скари) / Няма да се пресичат водни течения./ *подчертава се вярното*/ .

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 – 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)

Брой складове 4 бр. Изграждането им ще става извън заливните зони на реките и пътното платно на горските пътища.

9.Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата.

Дърветата, подлежащи на сеч, ще се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и стоящи дървета.
При извоза оставащите на корен дървета ще се опазват от нараняване.

10.Начини за почистване на сечището **събиране на отпадъците на купчини в сечището.**

Няма да се допуска оставяне на остатъци от сечта на разстояние по-малко от 20 м от краищата на пътното платно на пътищата от РПМ, на горските пътища, и на разстояние, не по-малко от 5 м от краищата на останалите автомобилни пътища, както и да не попадат във водните течения.

11.Други указания:

Извозената на временните складове дървесина ще се окачествява, кубира, надписва и складира на лонг ч без да се допира до стоящи дървета. Технологичната такава и дървата за огрев ще се подреждат на фигури.
Зареждането с ГСМ ще става само на определените за целта места.
Всички горивосмазочни и битови отпадъци ежедневно ще се събират, изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.
Ще се спазват изискванията на сертификат по FSC-NC-FM/COC-014931.

12.Всички операции по подготвителните и основните работи ще се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. Обектите се оборудват с противопожарни средства съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

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: .....

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: .....

Изготвил:.....
Инж.Петър Пенев
/име, фамилия,/ подпис
дата:06.07.2017 г .
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 12934/26.06.2017.г.

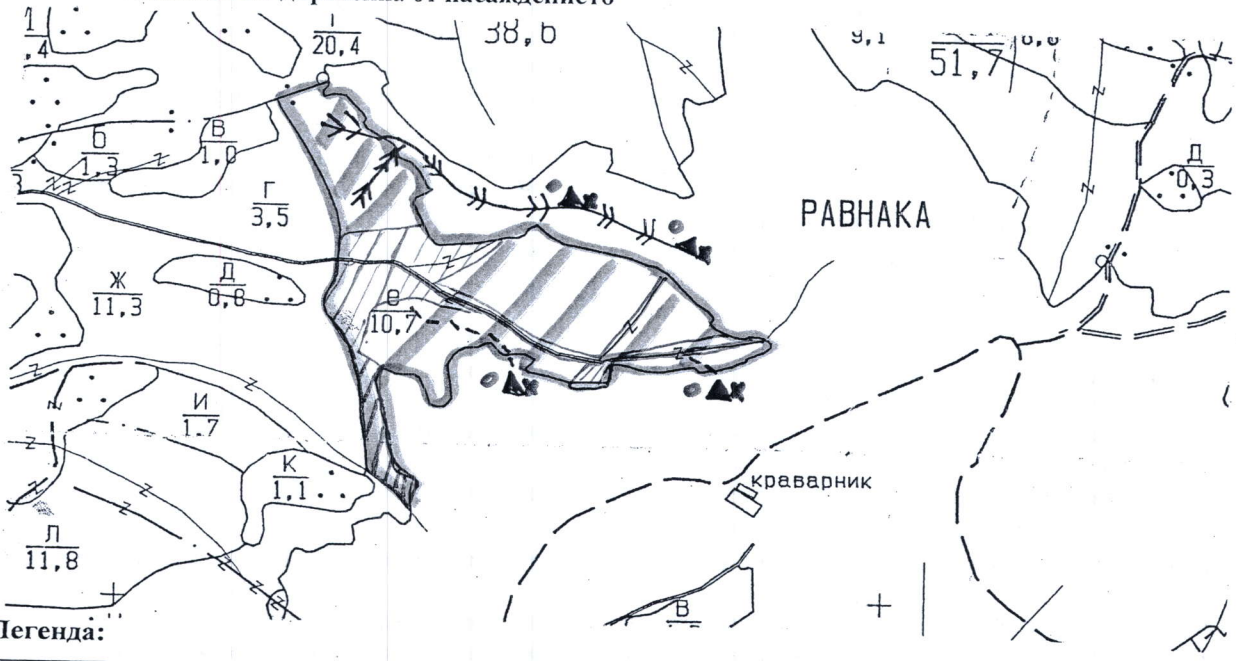
Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:.....
Инж.Петър Тодоров , Директор, ТП ДГС Панагюрище
име, фамилия,/ подпис
дата:...15.09.17.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 104-1/21.10.2011г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел **353** .подотдел **е**
На **ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ** */попълва се само за държавни гори/*
Община **Панагюрище** ; Землище **Панагюрище** ;
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
- насаждение
- място за отпадъци
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад **Равнака**
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- немаркирана част
- място за смяна на ГСМ

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 **20 %**
Втори вид сеч **прореждане** / интензивност **20 %**
2.Площ на подотдела **10.7 ха.** Размер на сечището **7.9 ха.**
3.Състав по план/програма **бк10** действителен **бк10**
4.Запас на 1 ха: с клони **278 куб.м** / , без клони **238 куб.м**
5.Среден наклон на терена **24** градуса.
6.Очакван добив от маркираната дървесина **214** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бук				дърв. вид / категория	Бук				дърв. вид / категория	Бук			
едра	16				дребна	2				върхина	16			
средна	-				дърва	196								

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)

Бук 3-5г. , 0.2-0.4 вис м

8.Средно извозно разстояние **350 м.**

9.Други характеристики на насаждението / *подчертава се вярното*/ – **<u>вододайна зона</u>, 200 м край язовир, горна граница на гората, скално-урвест терен с наклон над 30 ^{0}, гора около ц. на пр. зам., защитна ивица на ЖП линия, защитна ивица край река, 200 м около хижа, техн. пр. борба с ерозия, <u>Натура 2000</u>, защитени територии, семепроизводствено н-я, ловностоп. територия, курортна гора, зелена зона, извънселищен парк, местообитания 9110; <u>9130;</u> 9170; 91W0; 91Z0; 91AA; 91E0; 91M0, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени видове, описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, биологично разнообразие и др.**

ГВКС: ***1.1.4 , 4.1 , 3.4 ,***

III. Технологични указания

1.Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2.Сечта ще се извършва с **БМТ.**

Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - **<u>в сечище</u> / на временен склад.**
Разкрояването на стъблата ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - **в сечище / <u>на временен склад.</u>**

3.Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с / *подчертава се вярното*/ - **<u>животинска тяга</u> / <u>трактор на цели стъбла</u> / дълги секции / къси секции / сортименти / <u>с влачене по терена</u> / изцяло натоварени.**

Ще се използват техники и технологии, които да не нарушават земната повърхност.

Пресичането на водните течения ще става перпендикулярно, като се изградят помощни съоръжения (мостове, проходи и скари) / Няма да се пресичат водни течения./ *подчертава се вярното*/ .

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 – 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)

Брой складове <u>4</u> бр. Изграждането им ще става извън заливните зони на реките и пътното платно на горските пътища.

9.Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата.

Дърветата, подлежащи на сеч, ще се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и стоящи дървета.
При извоза оставащите на корен дървета ще се опазват от нараняване.

10.Начини за почистване на сечището **<u>събиране на отпадъците на купчини в сечището.</u>**

Няма да се допуска оставяне на остатъци от сечта на разстояние по-малко от <u>20 м</u> от краищата на пътното платно на пътищата от РПМ, на горските пътища, и на разстояние, не по-малко от <u>5 м</u> от краищата на останалите автомобилни пътища, както и да не попадат във водните течения.

11.Други указания:

Извозената на временните складове дървесина ще се окачествява, кубира, надписва и складира на лонгони без да се допира до стоящи дървета. Технологичната такава и дървата за огрев ще се подреждат на фигури.
Зареждането с ГСМ ще става само на определените за целта места.
Всички горивосмазочни и битови отпадъци ежедневно ще се събират, изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.
<u>Ще се спазват изискванията на сертификат по FSC-NC-FM/COC-014931.</u>

12.Всички операции по подготвителните и основните работи **ще се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. Обектите се оборудват с противопожарни средства съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.**

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: .....

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: .....