

Одобрил:.....

/име, фамилия и подпис:/.....

дата:.....г.,

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

Утвърдил:.....

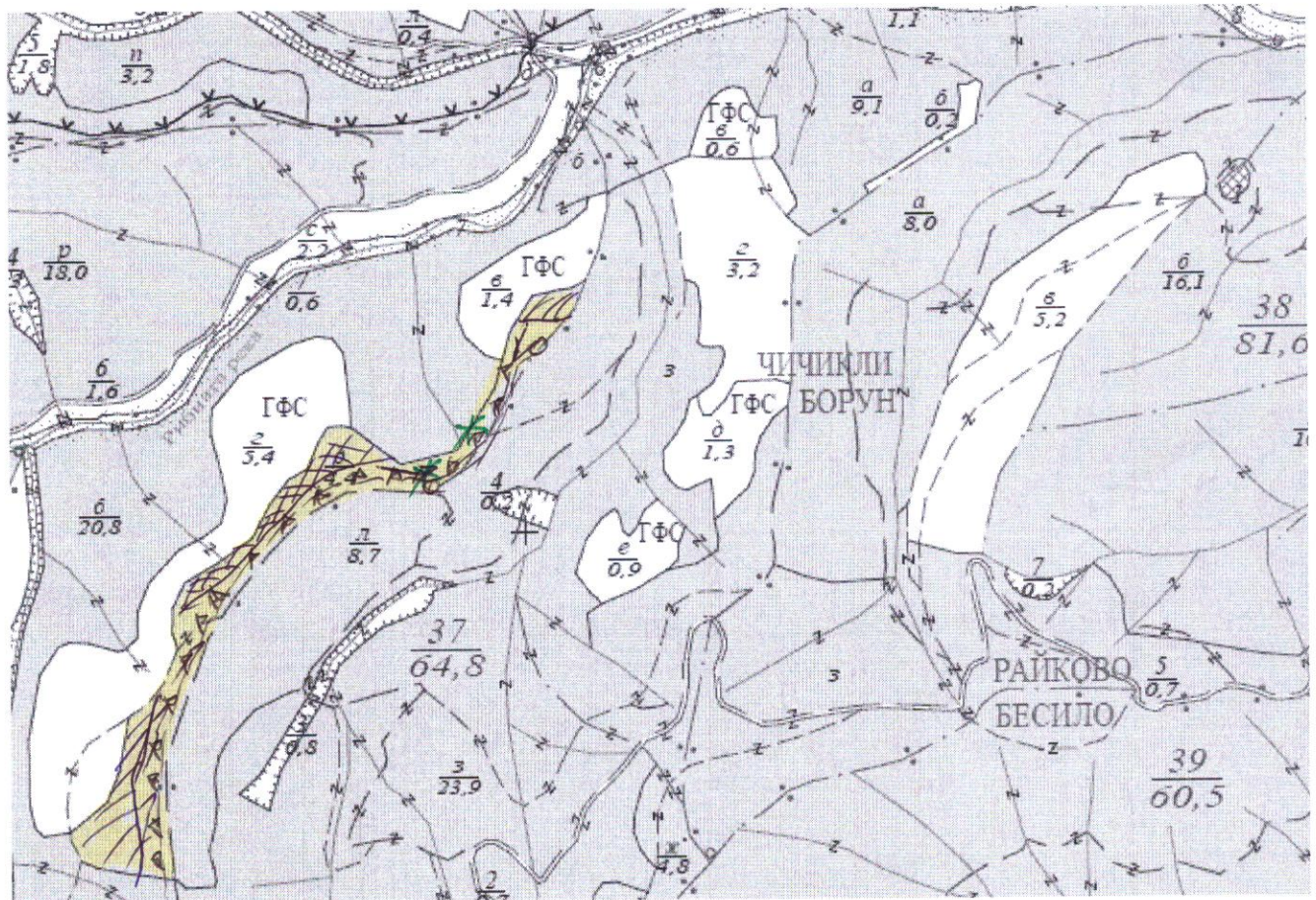
име, фамилия, /подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата:.....г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: .....**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**

За добив на дървесина от отдел: .....36.....подотдел: .....,д”.....  
 На ТП ДГС/ДДС/УОГС.....гр Карлово...../попълва се само за държавни гори/  
 Община: .....гр.Карлово.....; Землище: .....с. Богдан.....;  
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №...../попълва се само за недържавни гори/

**I. Схема за добива на дървесина от насаждението:****Отд: 36,,д”****Легенда:**

++++ проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ просека

[шриховане] сеч-постепенно-котловина-25%

[синя линия] постоянно водно тяло

[шриховане] немаркирана площ(около)-1,5ха

[шриховане] площ с намалена пълнота по чл.25,ал.2 от Наредба № 8 за СГ (около)-0,8ха

[синя звезда] котли

[синя линия] проектирани тракторни вр. извозни пътища

[синя звезда] временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

[синя линия] проектиран автомобилен път

[синя линия] граница на подотдел

[синя линия] посока на извоз

[синя линия] обръщало

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, просеките, 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- постепенно-котловинна  
Втори вид сеч –
2. Площ на подотдела – 4.4 ха
3. Състав по ГСП – здб 10
4. Запас на 1 ха: с клони – 107 куб.м/ха , без клони – 98 куб. м/ха..
5. Среден наклон на терена- 24 градуса.
6. Очакван добив от маркираната дървесина – 153 куб.м.(пл.) лежаща маса:

| дърв. вид<br>категория | здб | бк |  |  |  |  |  | дърв. вид<br>категория | здб | бк | гбр |  |  |  |  |
|------------------------|-----|----|--|--|--|--|--|------------------------|-----|----|-----|--|--|--|--|
| ШП                     |     |    |  |  |  |  |  |                        |     |    |     |  |  |  |  |
| Едра<br>30-49          | -   | -  |  |  |  |  |  | Дребна<br>(VI кл.)     |     |    | -   |  |  |  |  |
| Едра<br>18-29          | 3   | -  |  |  |  |  |  | Дребна<br>(техн.)      | 0   | 0  | -   |  |  |  |  |
| Средна<br>(III кл.)    | 0   | 0  |  |  |  |  |  | ОЗМ                    | 0   | 0  | -   |  |  |  |  |
| Средна<br>(обл. гр.)   | -   | -  |  |  |  |  |  | Дърва<br>(техн.)       | 0   | 0  | 0   |  |  |  |  |
|                        |     |    |  |  |  |  |  |                        |     |    |     |  |  |  |  |
| Средна<br>(техн.)      | 7   | 3  |  |  |  |  |  | Дърва<br>(огрев)       | 120 | 16 | 4   |  |  |  |  |

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)- Има-здб 10, 5г., 0.3, 0.2м., 5 бон.; - неравномерно.

8. Средно извозно разстояние – ...150..... м.;

9. 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 обхвата на Защитена зона от НЕМ, „Средна гора“ по „НАТУРА 2000“- BG 0001389-за хабитатите и BG 0002054 за птиците и Местообитание 9170, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Няма водни течения и водни тела. Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя по GPS. Не граничи с друга собственост.

Има мъртва дървесина(лежаща- някои в процес на разпад и с коренища по тях). Част от по-здравата дървесина ще бъде усвоена като дърва. Няма биотопни дървета и острови на старостта.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификация- **Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопасността на хората и съоразенията. Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.**

-Битовите отпадъци да се събират и транспортират своевременно на определените за това места.

-Да се следи за ерозия и пожари.

-Да се следи за разливи и замърсявания с ГСМ.

Дърводобивните дейности трябва да бъдат съобразени с наличието на ГВКС и другиважни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда.

## 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 ) - *бензиномоторни триони, като кастренето и разкриването ще се осъществява в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) – *с животинска сила и/или механизирано на къси секции и сортименти- за едрата и строителната дървесина–с влачене на терена и/или изцяло натоварени, а технологичната и дървата за огрев – механизирано и/или самар, и/или с каруца (изцяло натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложената карта.*
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(нов) – допустимо разстояние между тях ....м (не по-малко от 40 м), дължина около .....м, широчина – ..... м.
- 5.2 Тракторни(ремонт) - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина около 500 м., широчина- 4 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) –... .... *За временни складове ще служат естествените уширения по дължината на съществуващият камионен път, (който преминава до и през част от подотдела) в страни без да пречат на движението и извоза.*
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата - *Да се опазват от повреди при сечта и извоза, подраства, младияка, както и оставащите на корен дървета, като се превързват с кръстачки от дърва или гumi които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата. При нараняване същите да бъдат намазвани с подходящи средства и препарати.*
- Образуваните вади и коловози от извоза да се запълват и подравняват с подръчни материали и клони.
10. Начини за почистване на сечището: Събиране на отпадъците от сечта и вършината на купчини в сечището - едновременно със сечта, като купчините се поставят в страни от оставащите на корен дървета или наличен подраст. **Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.**  
Деретата да се почистват своевременно със сечта.
11. Материалите ще се извозят до временен склад.....  
когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.
12. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Наредба №1 от 30.01.2012г. за контрол и опазване на горските територии, Противопожарните правила, технологичния план, както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд. Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №401/01.11.2021г.:*  
Едрата и строителна дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите.  
Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плътна подреждане, като дебелиите краища да се поставят в противоположни посоки, и не се допират да живо стоящи дървета.  
**Местата за зареждане с ГСМ да бъдат изградени на удобни и безопасни места до временните складове.**  
При зареждането на моторните триони с ГСМ да се поставят върху чували с пясък или стъргодини и не се допускат разливи на земята! Превозните средства да нямат течаве и други замърсители.  
**Битовите и ГСМ отпадъци да се събират и изхвърлят извън горските територии на определените за това места в урбанизираните територии.**  
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
13. 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.

Изготвил:..... тех. **Димитър Враджев** /подпис, име и фамилия/

дата: 07.11.2024г.,

Място на издаване: ТП ДГС Карлово

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 6692/25.06.2012г.

Одобрил: .....

/име, фамилия и подпис:/: .....

дата:.....Г.,

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

Утвърдил: .....

име, фамилия, /подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата:.....Г.,

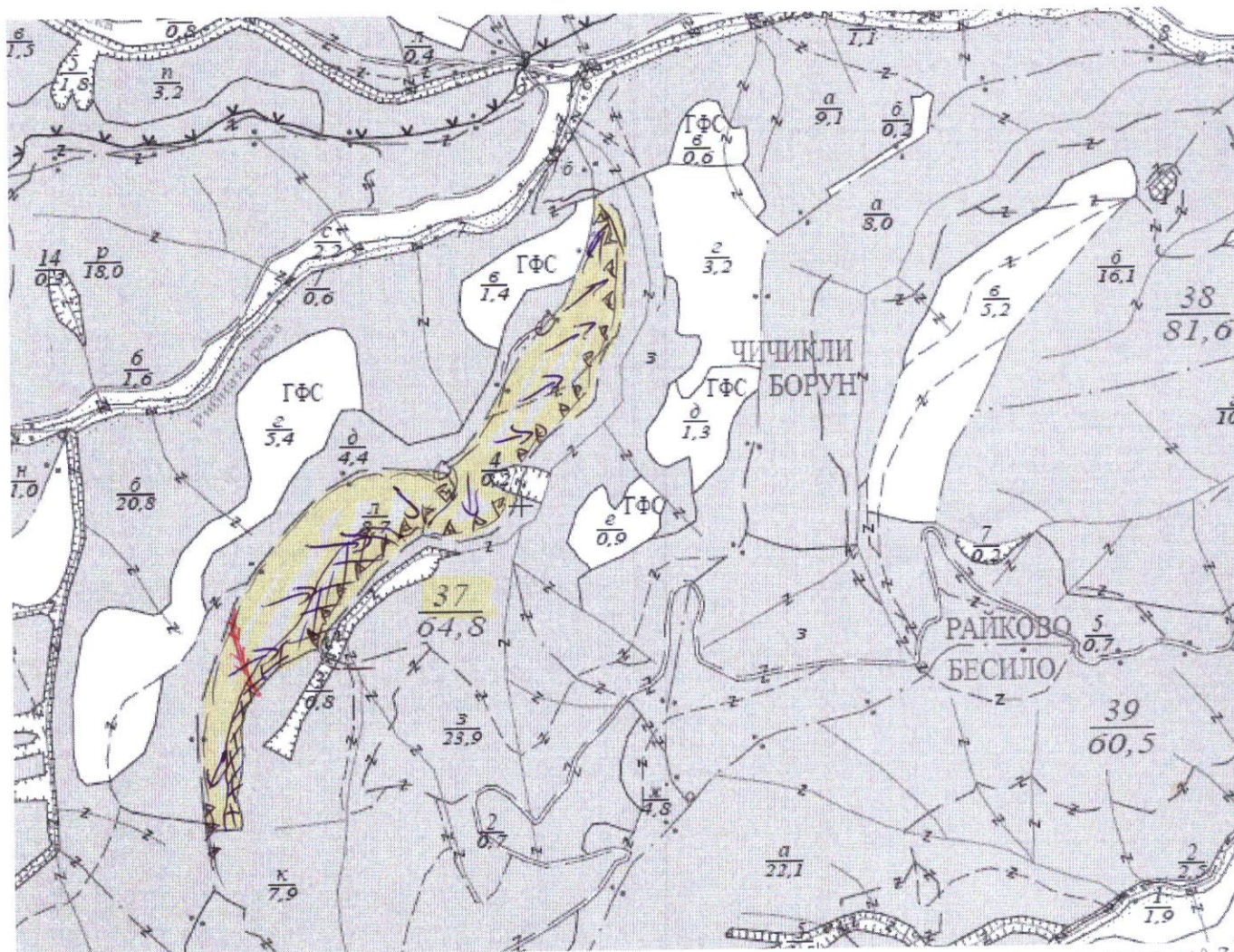
№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: .....**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**

За добив на дървесина от отдел: .....37.....подотдел: .....„Л”.....

На ТП ДГС/ДДС/УОГС .....гр Карлово...../попълва се само за държавни гори/

Община: .....гр.Карлово.....; Землище: .....с. Богдан.....;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /попълва се само за недържавни гори/

**I. Схема за добива на дървесина от насаждението:****Отд: 37„Л”****Легенда:**

±±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ просека

сеч-постепенно-котловинна-25% (65% техн. 100%)

постоянно водно тяло

немаркирана площ(около)-.....ха.

линия с накарелва склоновете по гл. 25,  
ал. 2 от Наредба 8 СР

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

граница на подотдел

→ посока на извоз

○ обръщане

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, просеките, 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- постепенно-котловинна

Втори вид сеч – техническа

2. Площ на подотдела – 8.7 ха

3. Състав по ГСП – здб 10; гбр; трпл; бк; мждр

4. Запас на 1 ха: с клони – 128 куб.м/ха, без клони – 116 куб. м/ха..

5. Среден наклон на терена- 28 градуса.

6. Очакван добив от маркираната дървесина – 320 куб.м.(пл.) лежаща маса:

| дърв. вид<br>категория | здб | гбр |  |  |  |  |  | дърв. вид<br>категория | здб | гбр | трпл | бк | клен | мждр |  |
|------------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|------------------------|-----|-----|------|----|------|------|--|
| ШП                     |     |     |  |  |  |  |  |                        |     |     |      |    |      |      |  |
| Едра<br>30-49          | -   | -   |  |  |  |  |  | Дребна<br>(VI кл.)     |     |     | -    | -  | -    | -    |  |
| Едра<br>18-29          | 4   | -   |  |  |  |  |  | Дребна<br>(техн.)      | 0   | 0   | -    | -  | -    | -    |  |
| Средна<br>(III кл.)    | 0   | 0   |  |  |  |  |  | ОЗМ                    | 0   | 0   | -    | -  | -    | -    |  |
| Средна<br>(обл. гр.)   | -   | -   |  |  |  |  |  | Дърва<br>(техн.)       | 0   | 0   | 0    | 0  | 0    | 0    |  |
|                        |     |     |  |  |  |  |  |                        |     |     |      |    |      |      |  |
| Средна<br>(техн.)      | 3   | 3   |  |  |  |  |  | Дърва<br>(огрев)       | 278 | 15  | 4    | 4  | 5    | 4    |  |

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)- Има–здб 10, 5г., 0.3, 0.2м., 5 бон.; - неравномерно.

8. Средно извозно разстояние – ...150..... м.;

9. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайки зони, биологично разнообразие и др.) - Насаждението попада в обхвата на Защитена зона от НЕМ, „Средна гора“ по „НАТУРА 2000“- BG 0001389-за хабитатите и BG 0002054 за птиците и Местобитание 9170, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Няма водни течения и водни тела. Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя по GPS. Не граничи с друга собственост.

Има мъртва дървесина(лежаща- някои в процес на разпад и с коренища по тях). Част от по-здравата дървесина ще бъде усвоена като дърва. Няма биотопни дървета и острови на старостта.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификация- **Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопасността на хората и съоразенията. Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.**

-Битовите отпадъци да се събират и транспортират своевременно на определените за това места.

-Да се следи за ерозия и пожари.

-Да се следи за разливи и замърсявания с ГСМ.

Дърводобивните дейности трябва да бъдат съобразени с наличието на ГВКС и другиважни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда.

## 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) - *бензиномоторни триони, като кастренето и разкриването ще се осъществява в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) – с животинска сила и/или механизирано на къси секции и сортименти- за едрата и строителната дървесина–с влачене на терена и/или изцяло натоварени, а технологичната и дървата за огрев – механизирано и/или самар, и/или с каруца (изцяло натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложената карта.

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина-..... м. ; ширина ..... м.

5. **Изграждане и ремонт** на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни(нов) – допустимо разстояние между тях ....м (не по-малко от 40 м), дължина около 90м, ширина – 4 м.

5.2 Тракторни(ремонт) - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина около 500 м., ширина- 4 м.

6. Просеки за въжени линии: ..... бр.

допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.

7. Направа на технологични просеки .....бр.

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.

8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) –..... За временни складове ще служат естествените уширения по дължината на съществуващият камионен път, (който преминава през част от подотдела) в страни без да пречат на движението и извоза.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата - Да се опазват от повреди при сечта и извоза, подраства, младиняка, както и оставащите на корен дървета, като се превързват с кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата. **При нараняване същите да бъдат намазвани с подходящи средства и препарати.**

Образуваните вади и коловози от извоза да се запълват и подравняват с подръчни материали и клони.

10. Начини за почистване на сечището: Събиране на отпадъците от сечта и вършината на купчини в сечището - едновременно със сечта, като купчините се поставят в страни от оставащите на корен дървета или наличен подраст. **Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.**

Деретата да се почистват своевременно със сечта.

11. Материалите ще се извозят до временен склад.....  
когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Наредба №1 от 30.01.2012г. за контрол и опазване на горските територии, Противопожарните правила, технологичния план, както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд. Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №401/01.11.2021г.:

Едрата и строителна дървесина да се складира по класове и с подложки под фигурите.

Дървата и технологичната дървесина да се складира на правоъгълни фигури с плътно подреждане, като дебелиите краища да се поставят в противоположни посоки, като не се допират да живо стоящи дървета.

**Местата за зареждане с ГСМ да бъдат изградени на удобни и безопасни места до временните складове.**

При зареждането на моторните триони с ГСМ да се поставят върху чували с пясък или стъргодини и не се допускат разливи на земята! Превозните средства да нямат течаве и други замърсители.

**Битовите и ГСМ отпадъци да се събират и изхвърлят извън горските територии на определените за това места в урбанизираните територии.**

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил:..... тех. Димитър Враджев /подпис, име и фамилия/

дата: 07.11.2024г.,

Място на издаване: ТП ДГС Карлово

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 6692/25.06.2012г.