Образец по чл. 53, ал. 6 от НС

Изготвил: тех. Димитър Дечев Вралчев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 26.11.2018 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: ..... год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....82.....подотдел.....„в".....

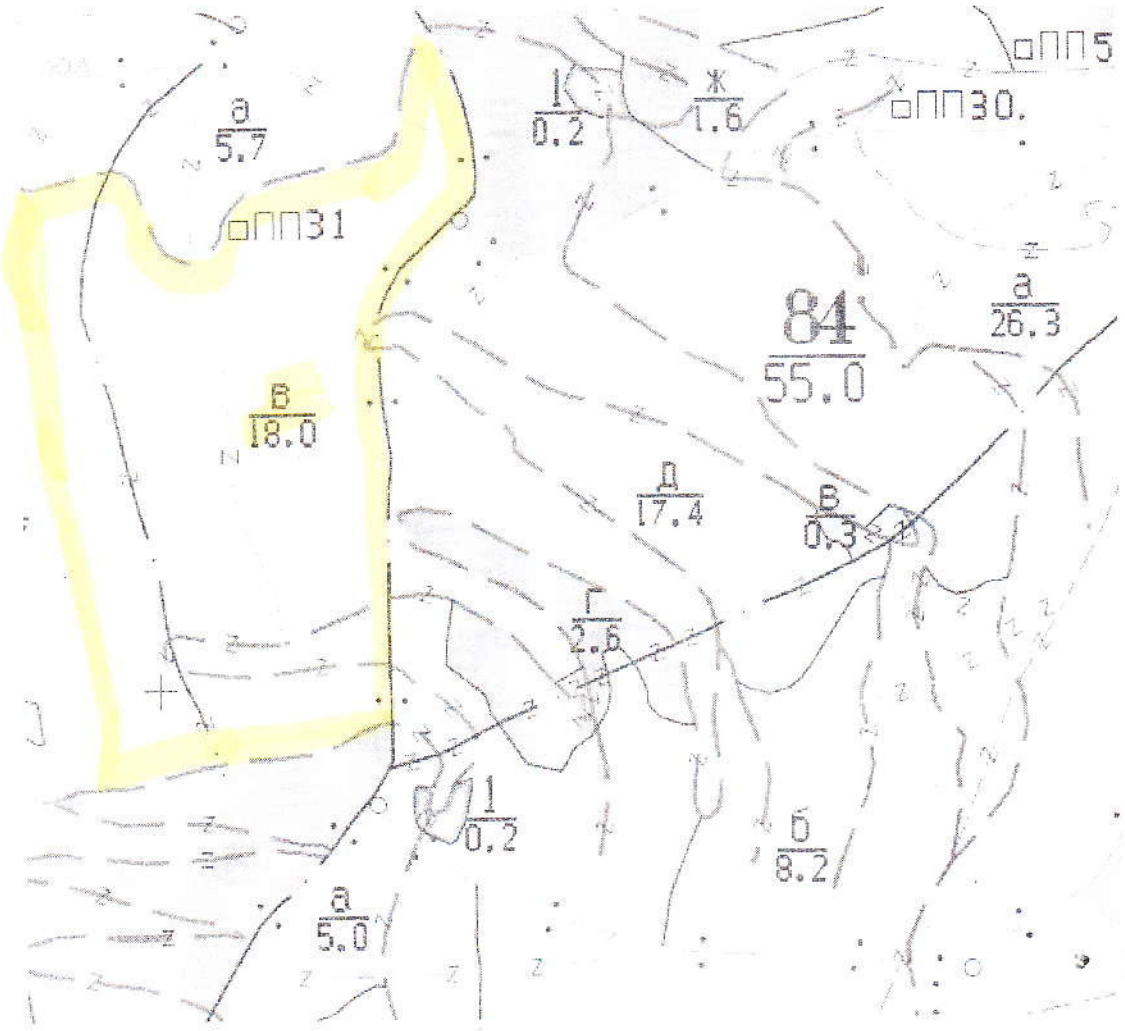
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

Община: гр.Карлово Землище: с.Каравелово

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №...../*попълва се само за недържавни гор*

1. **Схема за добива на дървесина от насаждението:**

Отд: 84 „д"



Легенда:

- проектирани коларски вр. извозни пътища
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- посока на извоз
- граница на подотдел
- принудителна-100%. (2бр.ветровални и ветроломни петна, и единични дървета на площ 10 дка.)

.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временн горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението:

1.Вид на сечта- принудителна — интензивност –100%
2.Втори вид сеч – — интензивност -
3.Площ на подотдела – 18.0 ха — Размер на сечището – 1.0ха
4.Състав по ГСП–бк 10 — Действителен-бк 10:гбр; върба-ива
5.Запас на 1 ха: с клони - 417куб.м/ха , без клони – 372куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 32 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 185,00 лежаща маса, куб.м.

дърв. Вид категория	бк					дърв. Вид категория	бк							
Едра 30-49	96					Дребна (VI кл.)	-							
Едра 18-29	17					Дребна (техн.)	-							
Средна (III кл.)	0					ОЗМ	7							
Средна (обл. гр.)	-					Дърва (техн.)	32							
Средна (техн.)	1					Дърва (огрев)	32							

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % покритие) - Има. Бк 10, гбр; 10 г.; 0.5-1.5м.; неравномерно.
9. Средно извозно разстояние – …200….. м.;
10. Други характеристики на насажденисто (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, ососдайни 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 9130, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Няма водни течения , а само водно тяло. Насаждението е ограничено по периферия с оранжева боя, само там където ще се работи. Ветровалните и ветроломни петна не са обозначени по периферията, тъй като са маркирани на 100% дърветата подлежащи на сеч.*

Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в процес на разпад.) без острови на старост и биотопни дървета.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висо консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификаци
- **Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопастността на хората и съоръженията. Закачени дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работни 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 други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда- **изграждане на скара за евентуалното преминаване през „дълбокото дере" между отд. 81„л", 82„з" и скара на водното тало в отд.82„в".**

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 разкройването ще се осъществява вътре в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секци сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *на дълги секции или на сортименти като едрата строителна ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска си на влачка), а технологична дървесина и дървата за огрев – с животинска сила на самар(изц натоварени), като се спазват скиците и схемата по приложената карта.*

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

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Трактори – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 500 широчина - 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ..... м, широчина.....

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) –.....*ще бъдат изградени дължината на съществуващият автомобилен път в страни, където има естествени уширен без да пречат на движението.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трай нараняване на дърветата.*

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

10. Начини за почистване на сечището: *Остатъците от сечта и вършината ще останат местата където ще се извършва разкройването, като се опазват от нараняване и в страни стоящите на корен дървета и местата с възобновяване.* ***Закачените дървета и върхове ка остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

Деретата да се почистват своевременно със сечта.

11. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарни правила,* Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №5/03.01.2018г., *технологичния пл както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.*

Едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите

Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плът подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.

При зареждането на моторните триони с ГСМ да се поставят върху чували с пясък п стърготини и не се допускат разливи на земята! Превозните средства да пямат течаве и дру замърсители.

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

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съглас изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ...../попълва се след издаването на позволителното за се 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: .....

Образец по чл. 53, ал. 5 от НС

Изготвил: техн.Димитър Дечев Враджев

/име, фамилия./ подпис: .....

Дата: 22.11.2018 год.

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

Одобрил: .....

.....

име, фамилия./ подпис: .....

Дата: .....201 год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....84.....подотдел.....„а".....

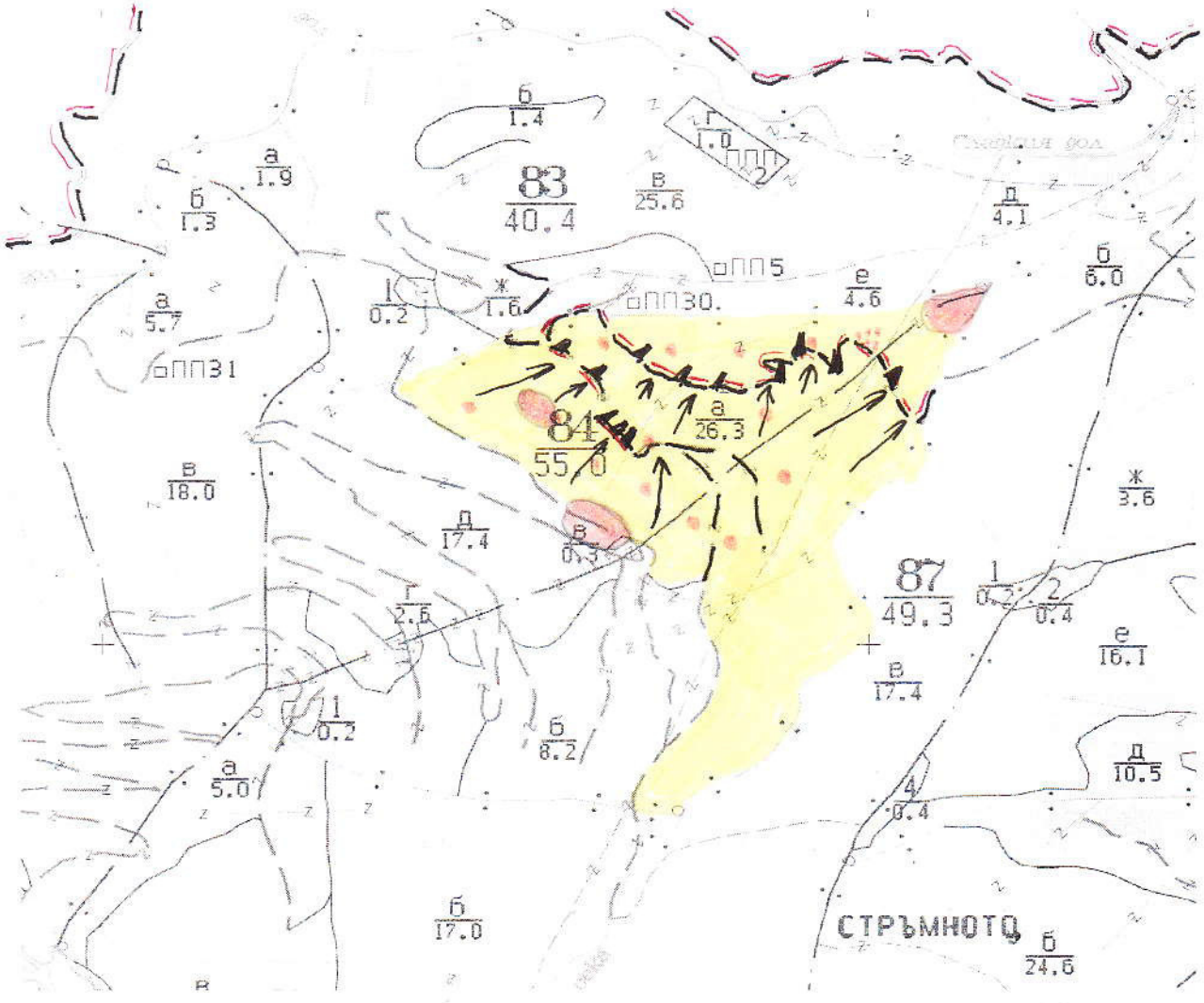
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

Община: гр.Карлово Землище: с.Каравелово

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението:

Отд: 84 „а"



Легенда:

- проектирани коларски вр. извозни пътища
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- Принудителна-2%
- единични повалени дървета
- посока на извоз
- ветровални петна

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 връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението:

1.Вид на сечта- Принудителна — интинзивност –2%
2.Втори вид сеч – — интензивност -
3.Площ на подотдела – 26,3 ха — Размер на сечището – 26.3 ха
4.Състав по ГСП–бк10; гбр;турска леска — Действителен- бк10; гбр;турска леска
5.Запас на 1 ха: с клони - 437 куб.м/ха , без клони – 390 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 183.00 лежаща маса, куб.м.

дърв. Вид категория	бк	гбр					дърв. Вид категория	бк	гбр						
ШП	-	-					Дребна (VI кл.)	-	-						
Едра 30-49	14	-					Дребна (техн.)	-	-						
Едра 18-29	3	-					ОЗМ	18	-						
Средна (III кл	0	-													
Средна (обл. гр.)	-	-					Дърва (техн.)	74	-						
Средна (техн.)	-	-					Дърва (огрев)	72	2						

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % н покритие) - Започнало е възобновяване на места от гбр. и бк, като височината на подраста е окол 20-40 см.Подлес-бк 10, 15 г., пълнота 0.3, височина 2 м.
9. Средно извозно разстояние – …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 дървесин вододайни зони, биологично разнообразие и др.*) - *Насаждението попада в границите на Защитена зона о Натура 2000-"Средна гора" –код BG0001389 – за хабитатите и код BG0002054 – за птиците , пора което при сечта да се съблюдава системата от режими и мерки в защитените зони.*

Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя.

Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в проце на разпад).

Определените за сеч дърветата. А съобразени с препоръките за опазване на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификация. Дърводобивните дейности трябва да бъдат съобразени с наличието на ГВКС и други важни 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. 1
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 разкройването ще се осъществява вътре в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секци сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *на дълги секции или на сортименти като едрата строителна ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска си на влачка), а технологична дървесина и дървата за огрев – с животинска сила на самар(изця натоварени).*

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.
5. Изграждане и **ремонт** на временни извозни горски пътища:

5.1 Трактории – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина 500 м широчина - 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ..... м, широчина.....
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) –.....*ще бъдат изградени в дължината на съществуващия автомобилен път в страни без да пречат на движението.*
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да се опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата.*

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 в купчини в сечището - едновременно със сечта, като купчините се поставят в страни от оставащите на корен дървета и местата с възобновяване. Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.*

Дерата да се почистват своевременно със сечта.
11. 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.). Противопожарните правила.* Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №5/03.01.2018г., *технологичния план както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.*

Едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите

Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плътно подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.

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

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

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: .....

Образец по чл. 53, ал. 6 от Н

Изготвил: тех. Димитър Дечев Враджев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 26.11.2018 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: ..... год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....84.....подотдел.....„б".....

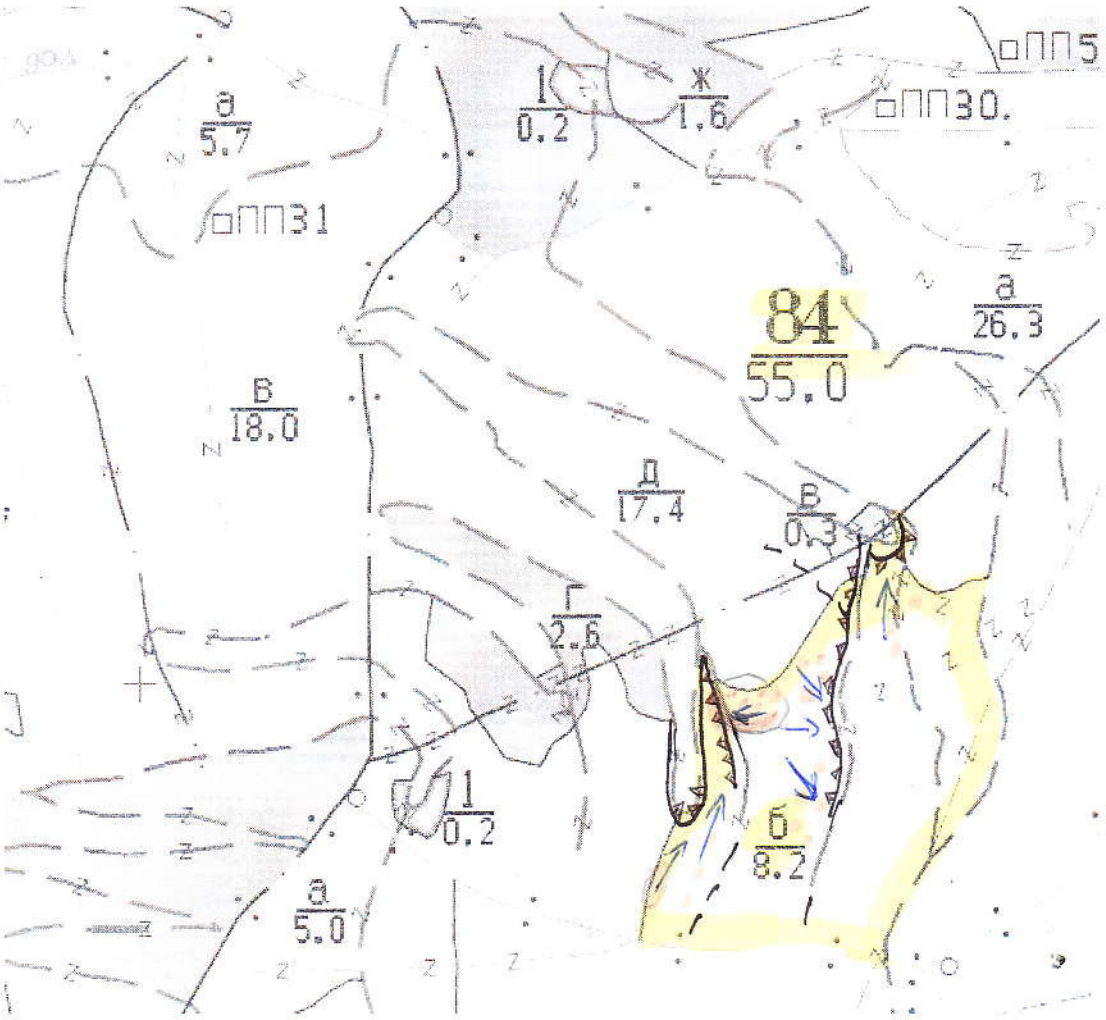
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

Община: гр.Карлово Землище: с.Каравелово

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението:

Отд: 84 „б"



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- - - - - - - съществуващи извозни пътища
- ——— съществуващ автомобилен път
- ^^^^^^^ технологична просека
- → посока на извоз
- » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- XXXXXX трасе на въжена линия
- -|-|-|- проектиран автомобилен път
- граница на подотдел
- принудителна-100%. (ветровални и ветроломни петна, и единични дървета на площ 1 дка.)

.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временн горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението:

1.Вид на сечта- принудителна — интинзивност –100%
2.Втори вид сеч – — интензивност -
3.Площ на подотдела – 8.2 ха — Размер на сечището – 0.1ха
4.Състав по ГСП–бк 10 — Действителен-бк 10;гбр;тур.леска;шестил
5.Запас на 1 ха: с клони - 345куб.м/ха , без клони – 309куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 28 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 59.00 лежаща маса, куб.м.

зърв. Вид категория	бк	тур.лес-ка					зърв. Вид категория	бк	тур.лес-ка	гбр	шес-тил				
Едра 30-49	20	2					Дребна (VI кл.)	-	-	-	-				
Едра 18-29	10	1					Дребна (техн.)	-	-	-	-				
Средна (III кл.)	0	-					ОЗМ	2	-	-	-				
Средна (обл. гр.)	-	-					Дърва (техн.)	9	-	-	-				
Средна (техн.)	1	-					Дърва (огрев)	9	0	3	2				

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % покритие) - Има. Бк 10, гбр; 5 г.; 0.5м.; неравномерно.
9. Средно извозно разстояние – …150….. 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, водоопайни зони, биологично разнообразие и др.*) - *Насаждението попада в обхвата на Защитена зона от НЕМ„ Средна гора" по „НАТУРА 2000"- BG 0001389-за хабитатните и BG 0002054 за птиците и Местообитание 9130, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Има водно течение и водно тяло. Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя, само там където ще се работи. Ветровалите и ветроломни петна не са обозначени по периферията, тъй като са маркирани на 100% дърветата подлежащи на сеч.*

Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в процес на разпад.) без биотопни дървета и острови на старост.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висо консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификаци
- Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопастността на хората и съоръженията. Закачени дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работни 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 други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда- **изграждане на скари за евентуалното преминаване през „дълбокото дере" между отд. 81„д", 82„в", 82„з" и отд. 84„б", 85„б", 87„б".**

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 разкрояването ще се осъществява вътре в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секци сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *на дълги секции или на сортименти като едрата строителна ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска си на влачка), а технологична дървесина и дървата за огрев – с животинска сила на самар(изц натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложената карта.*

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството 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 500 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 (бр., площ в ха) –.....*ще бъдат изградени дължината на съществуващият автомобилен път в страни, където има естествени уширен без да пречат на движението.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трай нараняване на дърветата.*

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

10. Начини за почистване на сечището: *Остатъците от сечта и вършината ще останат местата където ще се извършва разкрояването, като се опазват от нараняване и в страни стоящите на корен дървета и местата с възобновяване.* ***Закачените дървета и върхове кат остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

Деретата да се почистват своевременно със сечта.

11. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарни правила.* Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №5/03.01.2018г., *технологичния пла както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.*

Едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите

Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плът подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.

При зареждането на моторните триони с ГСМ да се поставят върху чували с пясък и стърготини и не се допускат разливи на земята! Превозните средства да нямат течове и дру замърсители.

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

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съглас изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ...../попълва се след издаването на позволителното за се 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: .....

Образец по чл. 53, ал. 6 от Н(

Изготвил: тех. Димитър Дечев Враджев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 26.11.2018 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: ..... год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....84.....подотдел.....„г".....

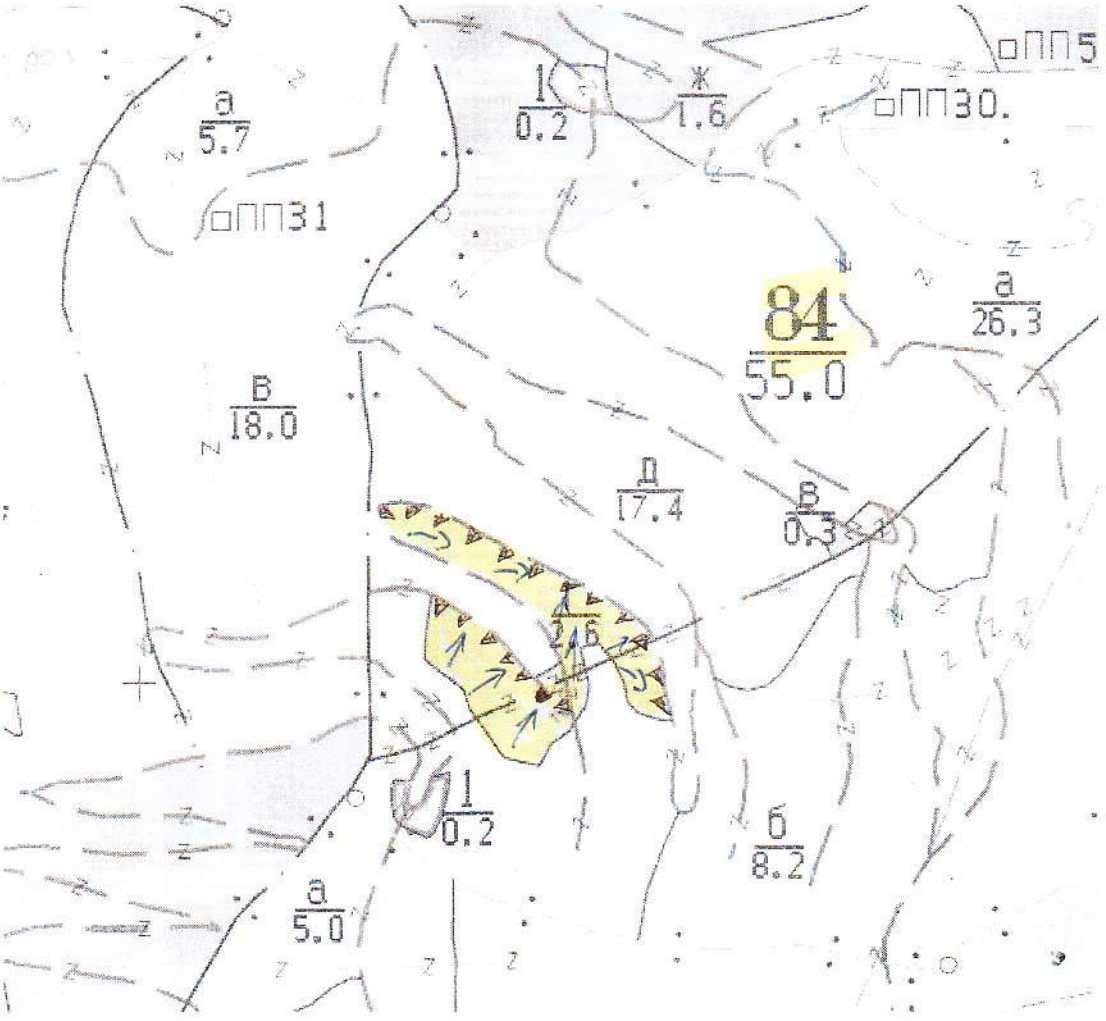
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

Община: гр.Карлово Землище: с.Каравелово

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението:

Отд: 84 „г"



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - - съществуващи извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- ——— съществуващ автомобилен път
- xxxxxx трасе на въжена линия
- ^^^^^^^ технологична просека
- -=-=-=- проектиран автомобилен път
- посока на извоз
- граница на подотдел
- прореждане-25%, просветление на път

.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временн горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението:

1.Вид на сечта- прореждане — интинзивност - 25%
2.Втори вид сеч –просветление на път — интензивност -
3.Площ на подотдела – 2.6 ха — Размер на сечището – 0.1ха
4.Състав по ГСП–бк 9;шестил1;трпл;върба-ива — Действителен-бк 9;шестил1;трпл;върба-ива
5.Запас на 1 ха: с клони - 219куб.м/ха , без клони – 170куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 27 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина –6.00 лежаща маса, куб.м.

дърв. Вид категория							дърв. Вид категория	бк	върба -ива						
Едра 30-49							Дребна (VI кл.)	-	-						
Едра 18-29							Дребна (техн.)	-	-						
Средна (III кл.)							ОЗМ	-	-						
Средна (обл. гр.)							Дърва (техн.)	-	-						
Средна (техн.)							Дърва (огрев)	2	4						

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % покритие) - Има. Бк 10, 1бр.; неравномерно.
9. Средно извозно разстояние – …50….. м.;
10. Други характеристики на насаждението (*товарища, 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 9130, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Няма водни течения. Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя, само там където ще се работи. Маркирани са само дърветата които пречат за ремонта на пътя.*

Има мъртва дървесина(лежаща), без биотопни дървета и острови на старост.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висок консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификация
- Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопастността на хората и съоръженията. Закачени 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 други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда- **изграждане на скара за евентуалното преминаване през „дълбокото дере" между отд. 81„д", 82„в", 82„з".**

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 разкройването ще се осъществява вътре в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секци сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *на сортименти като дървата за огрев - животинска сила на самар(изцяло натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложена карта.*

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството 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 500 широчина - 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ..... м. широчина.....

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) –*.....ще бъдат изградени в дължината на съществуващият автомобилен път в страни, където има естествени уширени без да пречат на движението.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да се опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и напасянето на трайно параняване на дърветата.*

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

10. Начини за почистване на сечището: *Остатъците от сечта и вършината ще останат в местата където ще се извършва разкройването, като се опазват от нараняване и в страни от стоящите на корен дървета и местата с възобновяване.* ***Закачените дървета и върхове как остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

Деретата да се почистват своевременно със сечта.

11. 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.), Противопожарните правила.* Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №5/03.01.2018г., *технологичния план както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.*

Дървата да се складират на правоъгълни фигури с плътно подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.

При зареждането на моторните триони с ГСМ, да се поставят върху чували с пясък и стърготини и не се допускат разливи на земята! Превозните средства да нямат течове и друг замърсители.

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

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: .....

Образец по чл. 53, ал. 6 от НС

Изготвил: тех. Димитър Дечев Вражжев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 26.11.2018 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: ..... год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....84.....подотдел.....„д".....

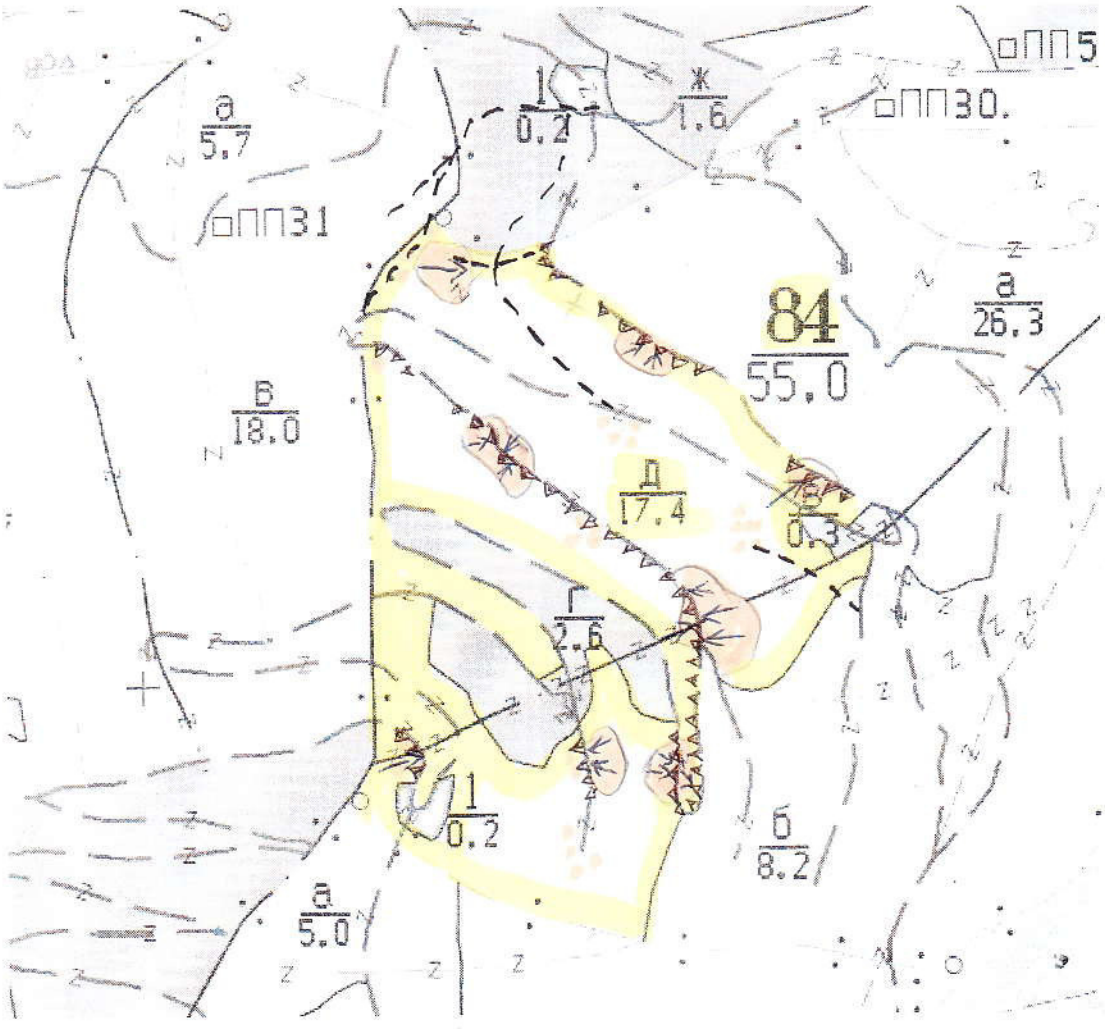
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

Община: гр.Карлово Землище: с.Каравелово

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението:

Отд: 84 „д"



Легенда:

- проектирани коларски вр. извозни пътища
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- посока на извоз
- граница на подотдел
- принудителна-100%. (7бр.встровани и встроломни петна, и единични дървета на площ 10 дка.)

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временн горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението:

1.Вид на сечта- принудителна — интензивност –100%
2.Втори вид сеч – — интензивност -
3.Площ на подотдела – 17.4 ха — Размер на сечището – 1.0ха
4.Състав по ГСП–бк 10 — Действителен-бк 10;гбр;тур.леска;шестил:върба-ива
5.Запас на 1 ха: с клони - 417куб.м/ха , без клони – 372куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 31 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 257,00 лежаща маса, куб.м.

зърв. Вид категория	бк	тур.лес-ка					зърв. Вид категория	бк	тур.лес-ка	гбр	шес-тил	върба-ива			
Едра 30-49	94	-					Дребна (VI кл.)	-	-	-	-	-			
Едра 18-29	31	1					Дребна (техн.)	-	-	-	-	-			
Средна (III кл.)	0	-					ОЗМ	13	-	-	-	-			
Средна (обл. гр.)	-	-					Дърва (техн.)	53	-	3	-	-			
Средна (техн.)	3	-					Дърва (огрев)	53	1	3	1	1			

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % покритие) - Има. Бк 10, гбр; 10 г.; 0.5-1.0м.; неравномерно.
9. Средно извозно разстояние – …150….. 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.*) - *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 9130, поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Няма водни течения , а само водно тяло. Насаждението е ограничено по периферия с оранжева боя, само там където ще се работи. Ветровалите и ветроломи петна не са обозначени по периферията, тъй като са маркирани на 100% дърветата подлежащи на сеч.*

Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в процес на разпад,) без острови на старост.

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висо консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от листа за предварителна идентификаци
- Да се отстраняват дърветата застрашаващи безопастността на хората и съоръженията. Закачени дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работни 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 други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда- **изграждане на скара за евентуалното преминаване през „дълбокото дере" между отд. 81„д", 82„в", 82„з".**

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 разкройването ще се осъществява вътре в сечище.*

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секци сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *на дълги секции или на сортименти като едрата строителна ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска с на влачка), а технологична дървесина и дървата за огрев – с животинска сила на самар(изця натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложената карта.*

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството 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 500 широчина - 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ..... м, широчина.....

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) –.....*ще бъдат изградени дължината на съществуващият автомобилен път в страни, където има естествени уширен без да пречат на движението.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трай нараняване на дърветата.*

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

10. Начини за почистване на сечището: *Остатъците от сечта и вършината ще остават местата където ще се извършва разкройването, като се опазват от нараняване и в страни стоящите на корен дървета и местата с възобновяване.* ***Закачените дървета и върхове кат остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

Деретата да се почистват своевременно със сечта.

11. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите нормативни актове прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарни правила.* Спецификация на ЮЦДП гр.Смолян със Заповед №5/03.01.2018г., *технологичния пла както и Наредба №5 от 31.07.2014г. за строителството в горите и земите от горския фонд.*

Едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите

Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плът подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки.

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

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

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съглас изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ...../попълва се след издаването на позволителното за се 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: .....