Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил: тех. Димитър Дечев Враджев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 07.10.2019 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: .....201.. год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

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

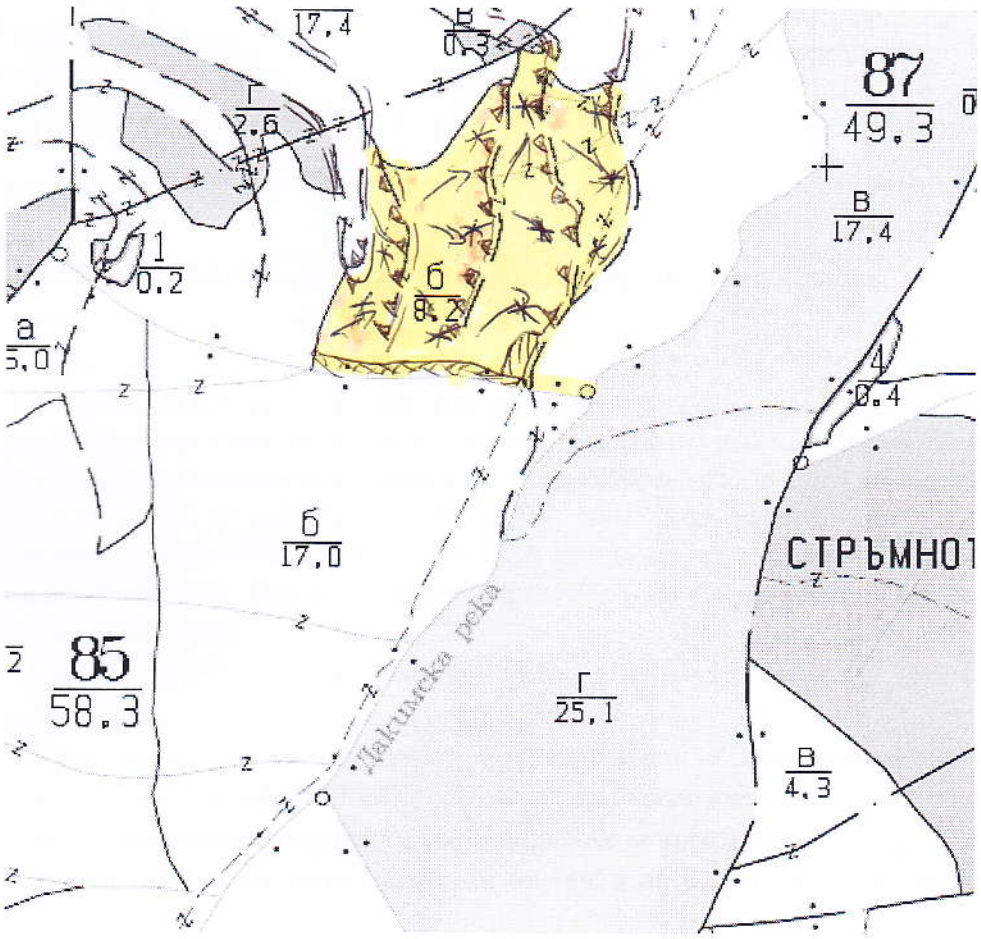
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

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
- сеч-пробирка-15%(в т.ч.санитарна)
- участък с подраст над 7м-марк. вс.надлесни дървета
- водно тяло-5дка
- ветровално петно-1бр.=1дка. и единични
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- посока на извоз
- прозорци с наличие на укрепнал подраст

.....

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- пробирка-(в т.ч.санитарна) интинзивност –15%
2.Втори вид сеч – интензивност –
3.Площ на подотдела – 8.2 ха Размер на сечището – 7.7ха
4.Състав по ГСП–бк10 Действителен-бк 10;гбр; ива; 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 – 803 куб.м.(пл.) лежаща маса

дърв. Вид категория	бк	гбр				дърв. Вид категория	бк	гбр	върба	шестил				
ШП	20	-												
Едра 30-49	265	-				Дребна (VI кл.)	-	-	-	-				
Едра 18-29	61	-				Дребна (техн.)	7	-	-	-				
Средна (III кл.)	0	-				ОЗМ	64	-	-	-				
Средна (обл. гр.)	-	-				Дърва (техн.)	146	41	-	-				
Средна (техн.)	4	2				Дърва (огрев)	146	41	4	2				

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) - Има-бк 10; 5г.; 0.3; 0.5м..
9. Средно извозно разстояние – …200….. 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. Има водно тяло . Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя. Няма друга собственост.*

Има мъртва дървесина(лежаща- някои в процес на разпад). Има биотопни дървета с поставен щемпъл- кълвач, без острови на старост.

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 безопастността на хората и съоръженията. 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 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 река„Сладък дол" между отд. 88„г" и отд. 65„и".**

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 трионо, 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 секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) – *с животинска сила и/или механизирано на дълги или къси секции и асортименти - за едрата строителна дървесина–с влачене на терена и/или изцяло натоварени, а технологичната и дървата за огрев – механизирано с влачене по терена и/или самар, и/или с каруца (изцяло натоварени), като се спазват скицата и схемата по приложената карта.*

4. Проектирани нови**(РЕМОНТ)** горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **по цялата дължина, където е необходимо** широчина 6 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. , а на просеката …….м.

5.2 Тракторни(ремонт) - 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*) –……. За временни складове ще служат,старите рампи и естествените уширения по дължината на съществуващият камионен път, в страни без да пречат на движението и извоза.*

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 с кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата.При нараняване същите да бъдат намазвани с овощарска замазка или други подходящи и позволени вещества.*

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

10. Начини за почистване на сечището: *Тъй като наклона е голям и на места има възобновяване, остатъците от сечта и вършината ще останат на местата където се извършва разкройването, а където е възможно да се събират на купчини в страни от оставащите на корен дървета и там където няма подраст(**едновременно със сечта**)* – съгласно препоръките на ВКС 1- I.

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. 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, **Дебелите секции да бъдат разцепвани като се спазват указанията на**-*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.*

Специалната и Едрата строителна 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.

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 стърготини 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.

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 НСГ

Изготвил: тех. Димитър Дечев Враджев

/име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: 07.10.2019 год.

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

Одобрил: инж. .....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

Дата: .....201.. год.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....85.....подотдел.....„б".....

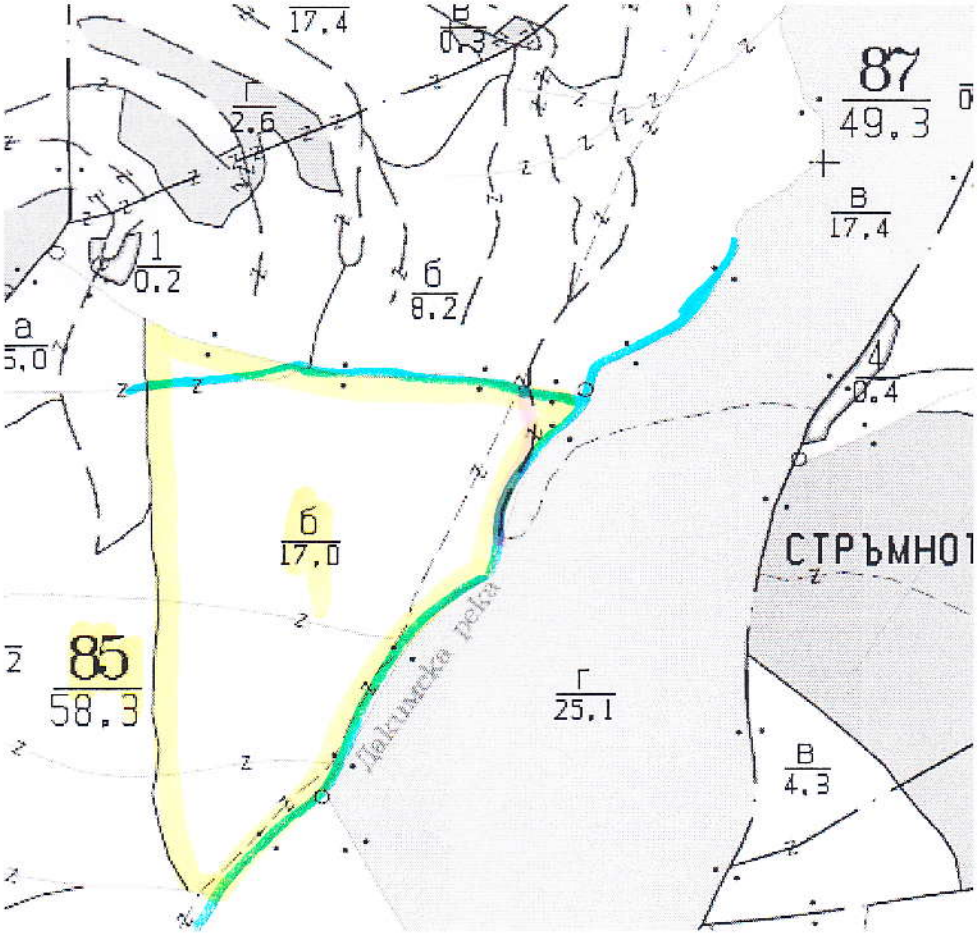
На ТП ДГС/ДЛС гр. Карлово...../*попълва се само за държавни гори*/

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: 85 „б"



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - съществуващи извозни пътища

съществуващ автомобилен път

технологична просека

сеч-техническа-100%(просека тракторен път)

граница на отдел (ГФС)

водно тяло

повредени дървета от ветровал и ветролом

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+= проектиран автомобилен път

посока на извоз

участък с много висок % на повреди.

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- техническа-(просека тракторен път) интинзивност –100%
2.Втори вид сеч – интензивност –
3.Площ на подотдела – 17.0 ха Размер на сечището – 0.1ха
4.Състав по ГСП–бк10 Действителен-бк 10;гбр
5.Запас на 1 ха: с клони - 446куб.м/ха , без клони – 398куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 37 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 8 куб.м.(пл.) лежаща маса

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

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) - Няма.
9. Средно извозно разстояние – …20….. 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, (**Гора във фаза на старост**), поради което при сечта ще се съблюдава- Системата от режими и мерки в защитените зони. Има водно тяло . Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя. Няма друга собственост.*

Има мъртва дървесина(лежаща- някои в процес на разпад). Няма биотопни дървета и острови на старост.

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 безопастноста на хората и съоражениятa. 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 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. 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 секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) – *с животинска сила и/или механизирано на дълги или къси секции - за дървата за огрев (с влачене по терена), 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. , а на просеката .....м.

5.2 Тракторни(ремонт) - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина 200 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) –..... ***Няма да има временни складове , защото отрязаните дървета ще останат за биотопна маса в страни ат трасето на пътя.***

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 с кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата.При нараняване същите да бъдат намазвани с овощарска замазка или други подходящи и позволени вещества.*

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 на 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 като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

Дератата 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 или стърготини 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.

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: .....