**Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ**

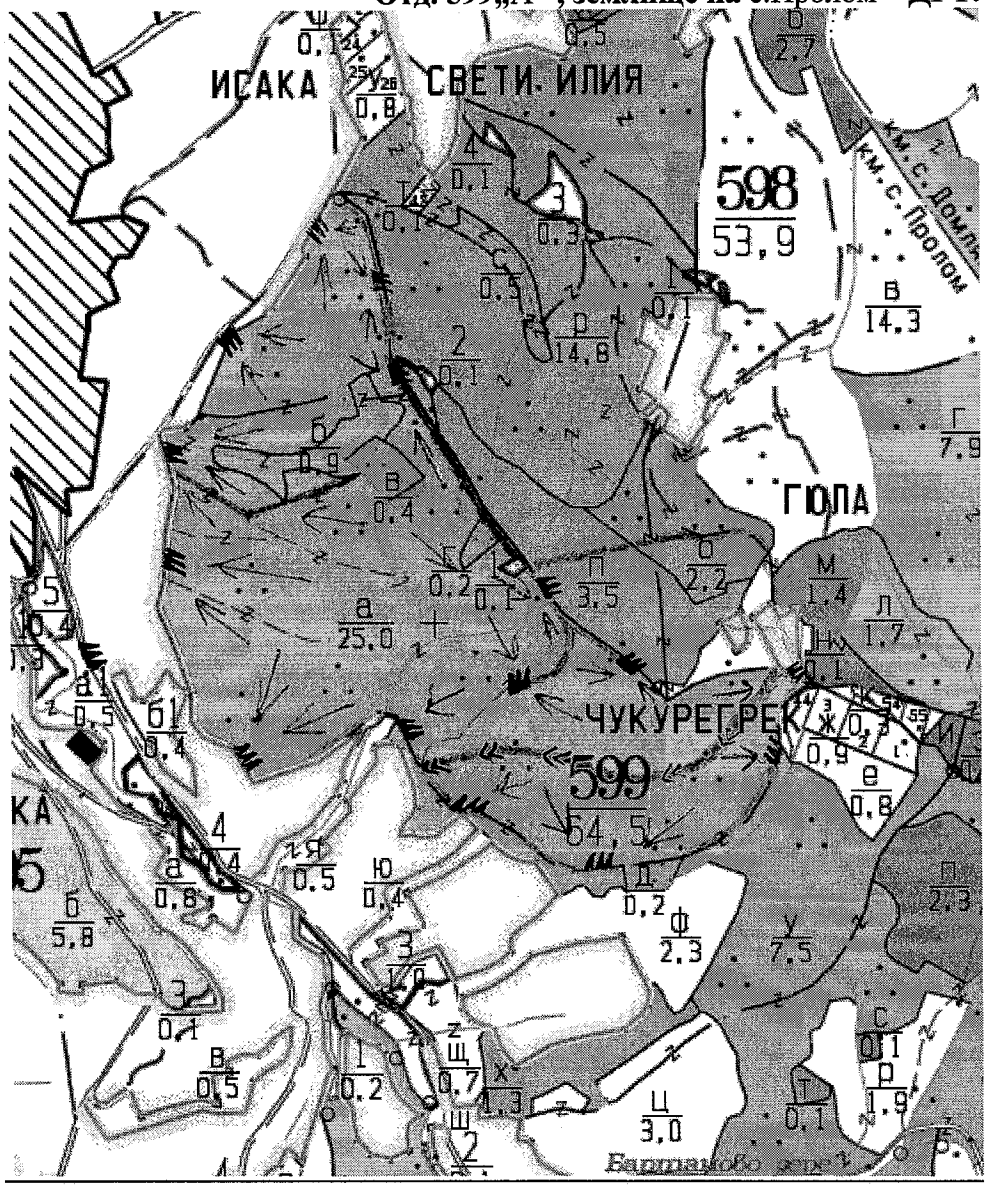
**Изготвил:** Константин Петков
……..
/име, фамилия,/ подпис: ……
Дата: 29.06.20г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5733/23.02.12г.

**Одобрил:**……
……
име, фамилия,/ подпис: ……
дата:…….....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ……...

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № …1.

За добив на дървесина от отдел……599……подотдел……А……
На ТП ДГС/ДЛС Карлово /*попълва се само за държавни гори*/
Община Карлово; Землище с.Пролом;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №……, /*попълва се само за недържавни гори*/

**Схема за добива на дървесина от насаждението. Приложение №1.**
**Отд. 599„А ", землище на** с.Пролом – **ДГТ.**




**Легенда:**

- ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- - - - - - - съществуващи извозни пътища
- ======= съществуващ автомобилен път
- ^^^^^^^^ технологична просека-100% на 0,2ха
- Пробирка-20%
- посока на извоз
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- граница на поотдел
- немаркирана площ

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- 20% интензивност -20%
2.Втори вид сеч – Техническа-100% на 0,2ха интензивност -100% на 0,2ха
3.Площ на подотдела – 25ха Размер на сечището-25ха
4.Състав по ГСП– Чб8,Блг1,Ак1 Действителен – Чб8,Блг2
5.Запас на 1 ха: с клони - 335 м/ха безклони-278 куб.м/ха
6. Среден наклон на терена- 25градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 985 лежаща маса, куб.м.

| дърв. Вид категория | Чб | - | | | | | дърв. Вид категория | Чб | Блг | Кгбр | - | - | - | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ШП | - | - | - | - | - | | Дребна (VI кл.) | - | - | - | - | - | | | |
| Едра 30-49 | 1 | - | - | - | - | | Дребна (техн.) | 1 | - | - | - | - | | | |
| Едра 18-29 | 66 | - | - | - | - | | ОЗМ | - | - | - | - | - | | | |
| Средна (III кл | 35 | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| Средна (обл. гр.) | - | - | - | - | - | | Дърва (техн.) | 140 | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средна (техн.) | 40 | - | - | - | - | | Дърва (огрев) | 683 | 13 | 6 | - | - | - | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) - Започнало е възобновяване на места от Блг,Ак и Гбр ,като височината на подраста на места е около 20-120 см.
9. Средно извозно разстояние – …100 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 не попада в границите на Защитена зона от Натура 2000-"Средна гора"*

*Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя и е маркирано със синя боя*

*Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в процес 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. 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- *на дълги секции или на сортименти като*

*едрата строителна дървесина ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска сила на влачка) и/или механизиран извоз или комбинирано , изцяло натоварени, а дървата за огрев и технологичната – с животинска сила на самар( 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 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 ...1.....бр.

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....500.....м., широчина .....4..... м.

8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) –.....*за временен склад ще се използват съществуващи уширения по автомобилния път, встрани, 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 с 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 на 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.*

*Дeретата 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 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: .....

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

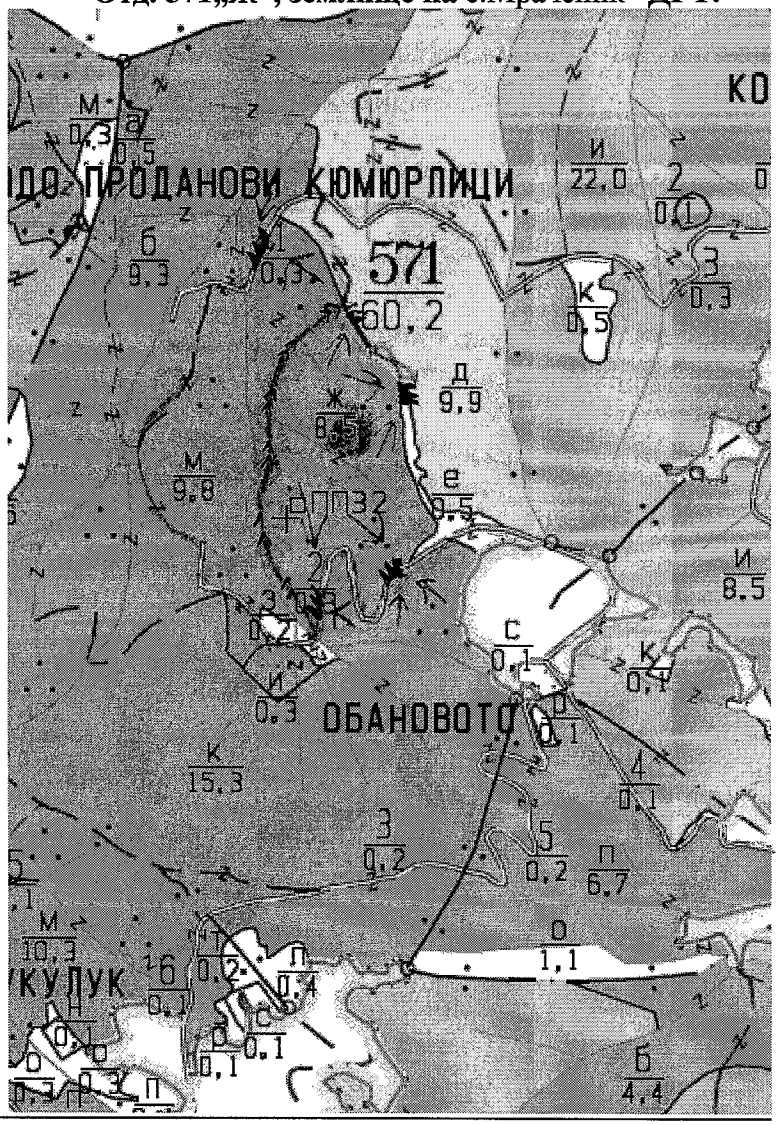
**Изготвил:** Константин Петков
……..
/име, фамилия,/ подпис: ……
Дата: 26.05.20г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5733/23.02.12г.

**Одобрил:**……
……
име, фамилия,/ подпис: ……
дата:……..г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ……..

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № …1.

За добив на дървесина от отдел……571……подотдел……Ж……
На ТП ДГС/ДЛС Карлово /*попълва се само за държавни гори*/
Община Карлово; Землище с.Мраченик;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №……, /*попълва се само за недържавни гори*/

**Схема за добива на дървесина от насаждението. Приложение №1.**
**Отд. 571„Ж", землище на** с.Мраченик– **ДГТ.**




**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 |
| Прореждане-15% | САНИТАРНА – 100% НА ДВА |
| посока на извоз | немаркирана площ |

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- Прореждане- 15% интензивност-15%
2.Втори вид сеч – Просветление на път интензивност -
3.Площ на подотдела – 8.5ха Размер на сечището-8.5ха
4.Състав по ГСП–3дгл5,Бб1,3дб1,Гбр3 Действителен – 3дгл5,Бб1,3дб1,Гбр3,Бук,Смърч
5.Запас на 1 ха: с клони - 365 куб.м/ха , без клони – 311 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 554 лежаща маса, куб.м.

| дърв. Вид категория | Здгл | Бб | См | | | | дърв. Вид категория | Здгл | Бб | См | Гбр | Бук | Здб | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ШП | - | - | - | - | - | | Дребна (VI кл.) | - | - | - | - | - | | | |
| Едра 30-49 | 5 | - | - | - | - | | Дребна (техн.) | 3 | - | - | - | - | | | |
| Едра 18-29 | 37 | 7 | 1 | - | - | | ОЗМ | - | - | - | - | - | | | |
| Средна (III кл | 26 | 4 | 1 | - | - | | | | | | | | | | |
| Средна (обл. гр.) | - | - | - | - | - | | Дърва (техн.) | 85 | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средна (техн.) | 37 | 5 | 1 | - | - | | Дърва (огрев) | 127 | 57 | 56 | 60 | 16 | 26 | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) - Започнало е възабновяването места от Здб и Гбр,като височината на подраста на места е около 20-60см
9. Средно извозно разстояние – …100 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 не попада в границите на Защитена зона от Натура 2000-"Средна гора"*

*Насаждението е ограничено по периферията с оранжева боя и е маркирано със синя боя*

*Има мъртва дървесина(лежаща с остатъци, неусвоени от предишно ползване , някои в процес 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. 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- *на дълги секции или на сортименти като за едрата строителна дървесина ще се използва трактор с влачене на терена (при необходимост с животинска сила на влачка) и/или механизиран извоз или комбинирано , изцяло натоварени, а дървата за огрев – с животинска сила на самар( 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 480 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.

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 временен склад ще се използват съществуващи уширения по автомобилния път, встрани, 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 с 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 на 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.*

*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.*

*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 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: .....