*п

**Изготвил:**.....
инж. Светлана Карамфилова
/име, фамилия,/ подпис:
дата:10.10.2023 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 15189/02.10.2023г.

*п

**Одобрил:**.....
инж. Веселин Ангелов
име, фамилия,/ подпис:
дата:10.10.2023.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика 4983/20.12.2012г.

**разец по чл. 53, ал. 6 от НСГ**

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....384.....подотдел.....к.....
На ТП „ДГС АРДИНО" */попълва се само за държавни гори/*
Община .....Ардино.....; Землище .....с. Теменуга.....;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., */попълва се само за недържавни гори/*

## I. Схема за добива на дървесина от насаждението




**Легенда :**

- съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- гр. на подотдел
- посока на извоза
- проектирани тракторни вр. извозни пътищ
- временен склад
- проектиран автомобилен път
- неусвоима част

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.

*Налице е положен подпис, заличен на основание Общия регламент за защита на данните (Регламент (ЕС) 2016/679).

**II. Характеристика на насаждението**

1.Вид на сечта ..... ПРОБИРКА...../ интензивност 22 %
Втори вид сеч техническа…… …/ интензивност 100%
2.Площ на подотдела …3,9……ха Размер на сечището.....3,9... ха
3 Състав по план/програма бк5,бб4,трп1 4.действителен бк5,бб4,трп1,здгл,брз
5. Запас на 1 ха: с клони.....320……куб.м/ха , без клони …253……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …26…градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 249…лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | бб | здгл | трп | дърв. вид / категория | бб | здгл | трп | бк | брз | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | 20 | 1 | 6 | дребна | 4 | | 1 | | | вър-шина | |
| средна | 53 | 4 | 6 | дърва | 34 | 3 | 26 | 83 | 8 | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма
9. Средно извозно разстояние 70м;
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.) **извън натура 2000*** , **ВКС 2. Екосистеми и мозайки от екосистеми на ниво ландшафт. непокътнати горски ландшафти големи екосистеми* на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми* с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие.**

II. 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) – *Поваляне на маркираните за сеч дървета да се извършва с Бензиномоторен трион. Кастренето на повалените дървета да се извършва в сечището с помощта на БМТ и брадва. Разкройването на стъблата да се осъществява в сечището.*
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с *специализирани и/или приспособени машини, животинска тяга и ръчно спускане на материалите* на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) *сортименти разкроени в сечището до 8 м*
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 300 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) бр6./0,06ха и съществуващите уширения на пътища да се ползват за ВС.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата Да се спазва технологията за сеч и извоз, с цел максимално опазване на оставащите на корен дървета, подраст и почва.
10. Начини за почистване на сечището.Равномерно разхвърляне на вършината по цялата сечище.
Да се почистват канавките, водостоците и извозните пътища от дървесина или части от нея. Да се пазят от повреди пътищата и хидротехническите съоръжения
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
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: ……

**Изготвил:**.....
инж. Светлана Карамфилова
/име, фамилия,/ подпис:
дата:10.10.2023 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 15189/02.10.2023г.

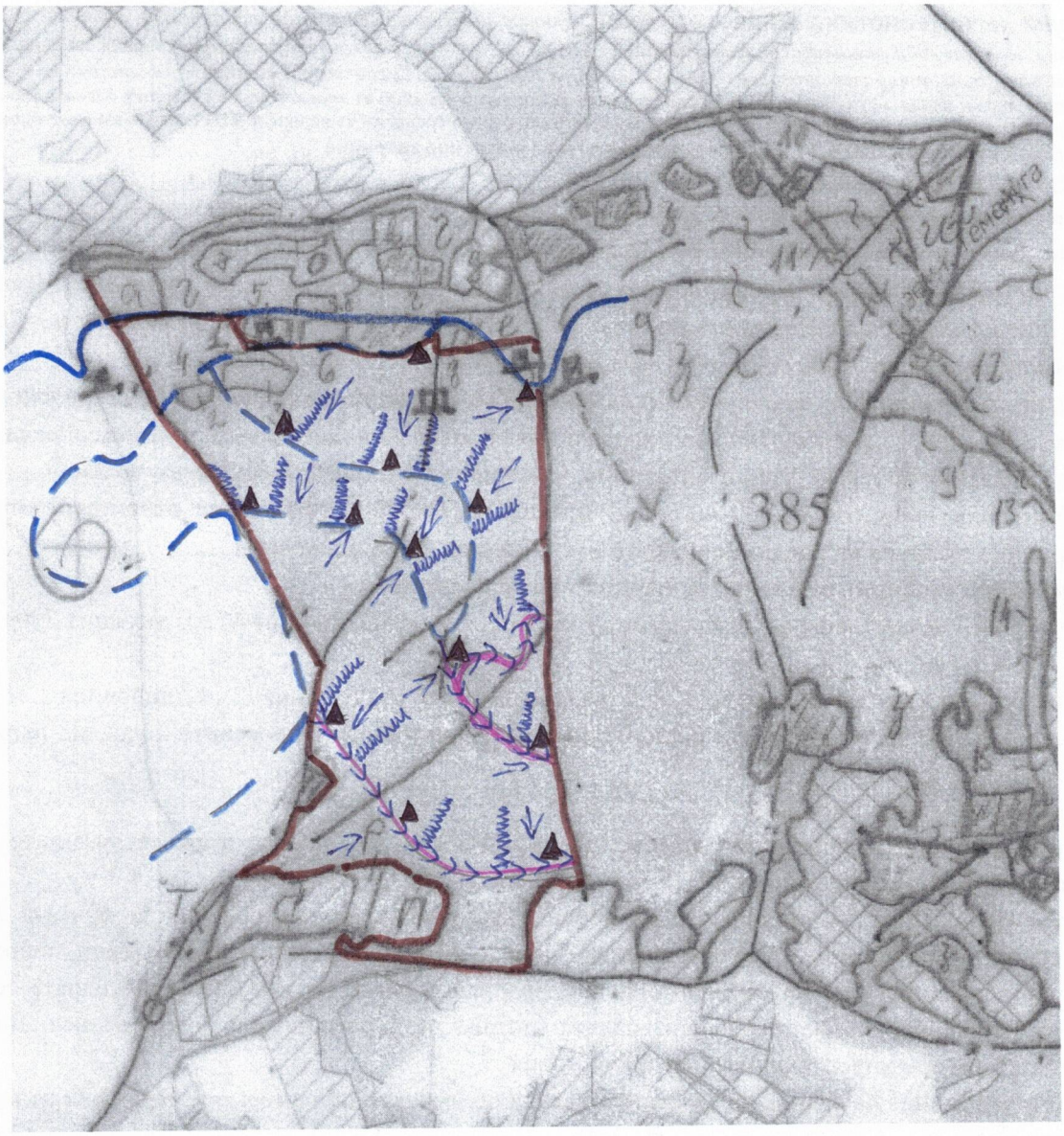
**Одобрил:**.....
инж. Веселин Ангелов
име, фамилия,/ подпис:
дата:10.10.2023г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика 4983/20.12.2012г

**зец по чл. 53, ал. 6 от НСГ**

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....385.....подотдел.....ж.....
На ТП „ДГС АРДИНО" /*попълва се само за държавни гори*/
Община .....Ардино.....; Землище .....с. Теменуга.....;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /*попълва се само за недържавни гори*/

## I. Схема за добива на дървесина от насаждението




**Легенда :**

- съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- гр. на подотдел
- посока на извоза
- временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- проектирани тракторни вр. извозни пътища

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.

*Налице е положен подпис, заличен на основание Общия регламент за защита на данните (Регламент (ЕС) 2016/679).

## II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта .....пробирка...../ интензивност 14 %
Втори вид сеч …техническа…… …/ интензивност 100%
2.Площ на подотдела …12,9……ха Размер на сечището.....12,9.. ха
3 Състав по план/програма ббб7,бк2,трп1 4.действителен ббб7,бк2,трп1 ,см,здгл
5. Запас на 1 ха: с клони.....284……куб.м/ха , без клони …234……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …31…градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 456 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | ббб | здгл | трп | дърв. вид / категория | ббб | бк | см | брз | здгл | трп | здб | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | 22 | | 1 | дребна | 8 | | | | 3 | | | вър-шина | |
| средна | 88 | 2 | 1 | дърва | 106 | 190 | 2 | 11 | 6 | 15 | 1 | | |

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма
9. Средно извозно разстояние 70м;
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.)* ***извън натура 2000*** **, ВКС 2. Екосистеми и мозайки от екосистеми на ниво ландшафт. непокътнати горски ландшафти големи екосистеми* на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми* с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие. ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение**

II. 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) – *Поваляне на маркираните за сеч дървета да се извършва с Бензиномоторен трион. Кастренето на повалените дървета да се извършва в сечището с помощта на БМТ и брадва. Разкройването на стъблата да се осъществява в сечището.*
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с *специализирани и/или приспособени машини, животинска тяга и ръчно спускане на материалите* на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) *сортименти разкроени в сечището до 8 м*
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 700 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 ....18....бр.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) бр15./0,15ха и съществуващите уширения на пътища да се ползват за ВС.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата Да се спазва технологията за сеч и извоз, с цел максимално опазване на оставащите на корен дървета, подраст и почва.
10. Начини за почистване на сечището.Равномерно разхвърляне на вършината по цялата сечище. Да се почистват канавките, водостоците и извозните пътища от дървесина или части от нея. Да се пазят от повреди пътищата и хидротехническите съоръжения
11. Други указания: Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
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: .....