

Изготвил: *п Д. Бамчев/

име, фамилия, подпис:

дата: 22.08.2023 год.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 4991/20.12.2011 г.

Одобрил: *п инж. Ренгин Фератов/

име, фамилия, подпис:

дата: 22.08.23 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 14757/19.01.2022 г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**

За добив на дървесина от отдел 213 подотдел „Г”

На ТП „ДГС АРДИНО” /потъква се само за държавни гори/

Община Ардино; Землище гр. Ардино

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /потъква се само за недържавни
гори/**I. Схема за добива на дървесина от насаждението****Легенда:**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

= = = = = съществуващ автомобилен път

^ ^ ^ ^ ^ технологична просека

□ Изведена сеч предходни години

→ посока за извоз на материалите

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

□ ел провод

= + = + = проектиран автомобилен път

— граница на подотдела

□

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** / интензивност 15 %
Втори вид сеч / интензивност ...%/
2. Площ на подотдела **3,3** ха Размер на сечището **3,3** ха
3. Състав по план/програма: чб7, бб1, брз1, гбр1, зб, действителен чб5, гбр3, бб1, брз1, зб, трп, мжд
5. Запас на 1 ха: с клони 400 куб.м/ха, без клони 341 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 24 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 177 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	чб	Бб	дърв. вид категория	Чб	Бб	Гбр	Брз	зб	т	мжд	вършина
едра	43	3	дребна	1							
средна	24	6	дърва	24	4	49	12	9	1	1	

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма.

9. Средно извозно разстояние **100 м**;

10. Други характеристики на насаждението; *Насаждението не попада в Натура 2000. ГВКС 2,*

При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;

(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.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2. Сечта ще се извършва с: **БМТ на сортименти в сечището. Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището с БМТ и брадва. Разкриването на материалите ще се осъществява в сечището и/или на временен склад. При разкриването на материалите да се спазва и Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават на територията на ЮЦДП, гр. Смолян, утвърдена със заповед №401/01.11.2021 г., като не се допуска похабяване на ценни сортименти.**

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със специализирани и/или приспособени машини и/или животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена и ръчно прехвърляне. Да се спазва посоката на извоза, определена в схемата за добив на дървесина.

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 – допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... 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) бр. временни склада с площ .../.. ха. Рампирането на материалите да се извършва на **ВС** и във всички широки места в извозния път в насаждението.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияк и почвата: Дърветата, определени за сеч, да се повялят в посока, свободна от подраст, младияк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината да се опазват и да не се нараняват оставащите на корен дървета. Да се опазват и пъновете на маркираните дървета, за да са четливи поставените КГМ в основата и след сечта. Да се пазят граничните знаци и марките на определените за сеч дървета. След приключване на извоза, извозните пътища в участъците с голям наклон да се запълват с клони, вършина и камъни. Не се допуска рампирането на материали по живи дървета, неподлежащи на сеч без предпазни мерки.

10. Начини за почистване на сечището: **Равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ. Битовите отпадъци от сечището да се изнасят в края на работния ден извън горските територии и да се изхвърлят в урбанизираните територии на определените за това места.**

11. Други указания: **Да се спазват разпоредбите на закона за горите и подзаконовите нормативни документи. Материалите на ВС да са подредени, в средата от дължината на всяка секция кората да бъде отстранена и отбелязан на един от отрезите на сортимента обема му.**

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 разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

.....
/ трите имена, подпис, дата - /

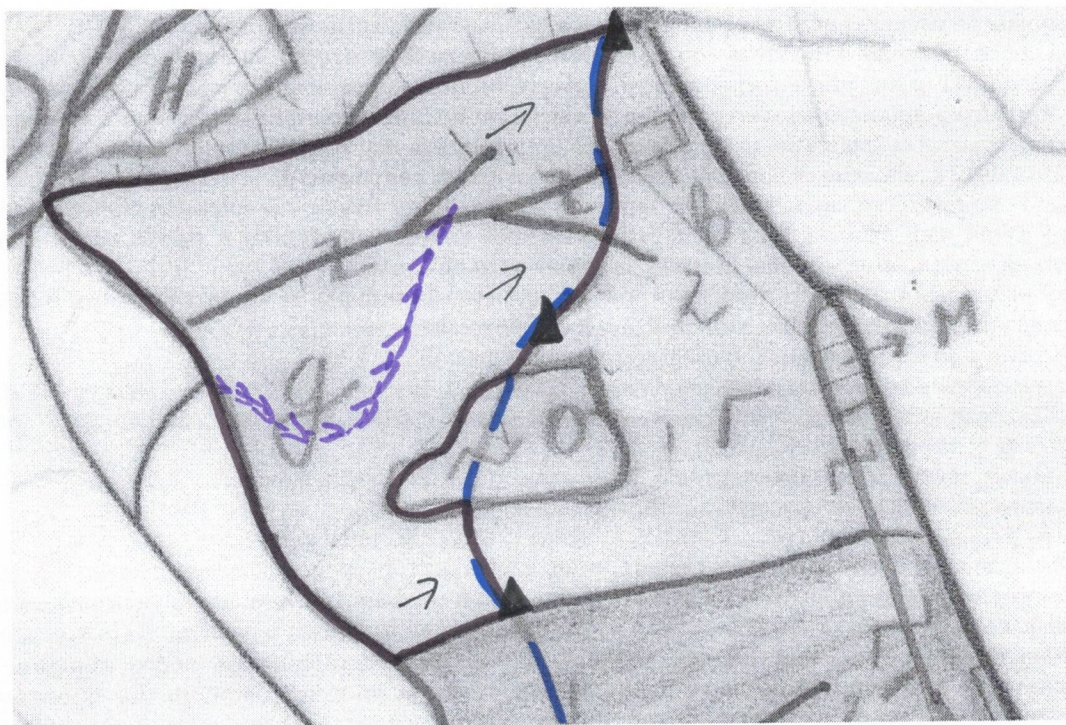
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: година

Изготвил:  /инж. Ренгин Фератов/
име, фамилия, подпис:
дата: 14.09.2023год.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 14757/19.01.2022г.

Одобрил:  /инж. Веселин Ангелов/
име, фамилия, подпис:
дата: 27.09.2023г.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 4983/20.12.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 213 подотдел „д”
На ТП „ДГС АРДИНО” /потъква се само за държавни гори/
Община Ардино; Землище гр. Ардино
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /потъква се само за недържавни гори/
I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

-  проектирани коларски вр. извозни пътища
-  съществуващи извозни пътища
-  съществуващ автомобилен път
-  технологична просека
-  Изведена сеч предходни години
-  посока за извоз на материалите

-  проектирани тракторни вр. извозни пътища
-  временен склад
-  ел провод
-  проектиран автомобилен път
-  граница на подотдела
- 

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** / интензивност 16 %
Втори вид сеч **Техническа** / интензивност 100%/
2. Площ на подотдела **4,8** ха Размер на сечището **4,8** ха
3. Състав по план/програма: гбр 9, чб 1, действителен гбр 8, брз2, чб,зdb.
5. Запас на 1 ха: с клони 200 куб.м/ха, без клони 124 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 24 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 158 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	чб		дърв. вид категория	чб	Гбр	Брз	Зdb				
едра	4		дребна								
средна	2		дърва	2	134	15	1				

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма.

9. Средно извозно разстояние **100 м**;

10. Други характеристики на насаждението; *Насаждението не попада в Натура 2000. ГВКС 2,*

При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;

(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.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с: **БМТ на сортименти в сечището. Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището с БМТ и брадва. Разкриването на материалите ще се осъществява в сечището и/или на временен склад. При разкриването на материалите да се спазва и Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават на територията на ЮЦДП, гр. Смолян, утвърдена със заповед №401/01.11.2021 г., като не се допуска похабяване на ценни сортименти.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със специализирани и/или приспособени машини и/или животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена и ръчно прехвърляне. Да се спазва посоката на извоза, определена в схемата за добив на дървесина.
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 – допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина 300 м, ширина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... 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) бр. временни склада с площ .../.. ха. Рампирането на материалите да се извършва на ВС и във всички широки места в извозния път в насаждението.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: Дърветата, определени за сеч, да се повалят в посока, свободна от подраст, младияк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината да се опазват и да не се нараняват оставащите на корен дървета. Да се опазват и пъновете на маркираните дървета, за да са четливи поставените КГМ в основата и след сечта. Да се пазят граничните знаци и марките на определените за сеч дървета. След приключване на извоза, извозните пътища в участъците с голям наклон да се запълват с клони, вършина и камъни. Не се допуска рампирането на материали по живи дървета, неподлежащи на сеч без предпазни мерки.
10. Начини за почистване на сечището: **Равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ.. Битовите отпадъци от сечището да се изнасят в края на работния ден извън горските територии и да се изхвърлят в урбанизираните територии на определените за това места.**
11. Други указания: **Да се спазват разпоредбите на закона за горите и подзаконовите нормативни документи. Материалите на ВС да са подредени, в средата от дължината на всяка секция кората да бъде отстранена и отбелязан на един от отрезите на сортимента обема му.**
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 разрешителното за сеч/

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

.....
/ трите имена, подпис, дата - /

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

Изготвил: *п /Зл. Карамфилов/

име, фамилия, подпис:

дата: 14.09.2023 год.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4995/20.12.2011 г.

Одобрил: *п /инж. Ренгин Ферадов/

име, фамилия, подпис:

дата: 14.09.23 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 14757/19.01.2022 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

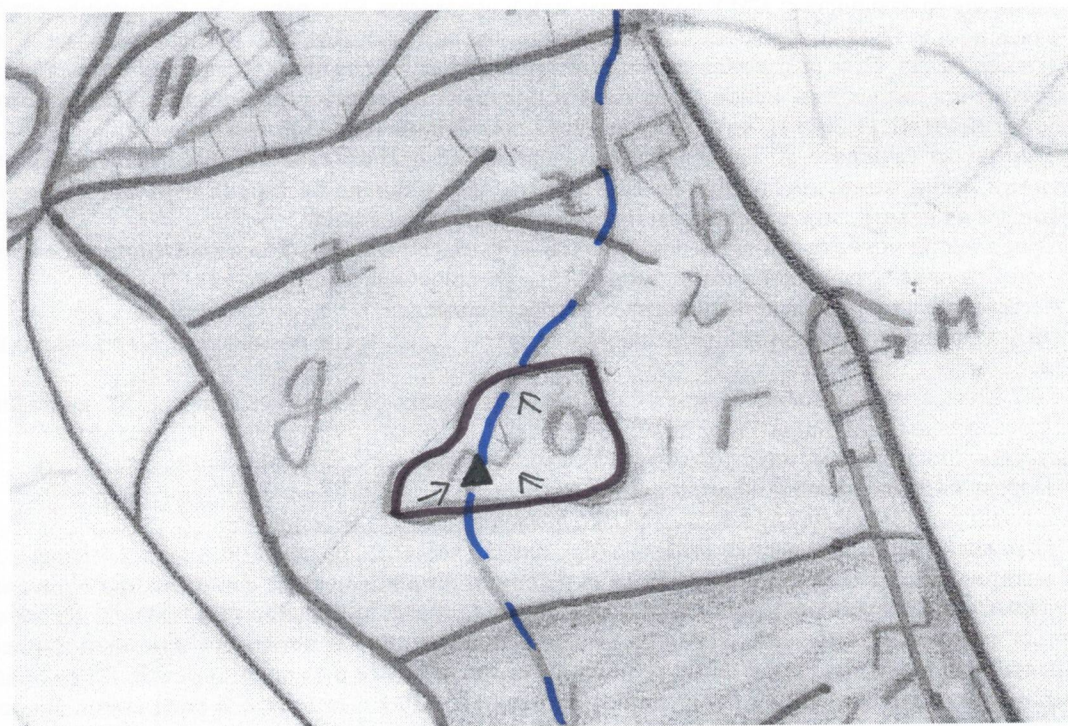
За добив на дървесина от отдел 213 подотдел „о”

На ТП „ДГС АРДИНО” /потъква се само за държавни гори/

Община Ардино; Землище гр. Ардино

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

— — — — — съществуващи извозни пътища

= = = = = съществуващ автомобилен път

^ ^ ^ ^ ^ технологична просека

□ Изведена сеч предходни години

→ посока за извоз на материалите

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

□ ел провод

= = = = = проектиран автомобилен път

— — — — — граница на подотдела

□

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** / интензивност 13 %
Втори вид сеч / интензивност ...%/
2. Площ на подотдела **0,6** ха Размер на сечището **0,6** ха
3. Състав по план/програма: бб10, гбр, брз, действителен: бб10, гбр, брз, здб.
5. Запас на 1 ха: с клони 467 куб.м/ха, без клони 382 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 31 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб		дърв. вид категория	бб	гбр	брз	здоб				вършина
едра	5		дребна								
средна	13		дърва	7	3	2	1				

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма.

9. Средно извозно разстояние **100 м**;

10. Други характеристики на насаждението; *Насаждението не попада в Натура 2000. ГВКС 2, При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;*

(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.)

III. Технологични указания

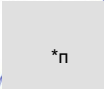
1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с: **БМТ на сортименти в сечището. Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището с БМТ и брадва.** Разкриването на материалите ще се осъществява в сечището и/или на временен склад. При разкриването на материалите да се спазва и Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават на територията на ЮЦДП, гр. Смолян, утвърдена със заповед №401/01.11.2021 г., като не се допуска похабяване на ценни сортименти.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със специализирани и/или приспособени машини и/или животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена и ръчно прехвърляне. Да се спазва посоката на извоза, определена в схемата за добив на дървесина.
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 – допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... 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) бр. временни склада с площ .../.. ха. Рампирането на материалите да се извършва на **ВС** и във всички широки места в извозния път в насаждението.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияк и почвата: **Дърветата, определени за сеч, да се повалят в посока, свободна от подраст, младияк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината да се опазват и да не се нараняват оставащите на корен дървета. Да се опазват и пъновете на маркираните дървета, за да са четливи поставените КГМ в основата и след сечта. Да се пазят граничните знаци и марките на определените за сеч дървета. След приключване на извоза, извозните пътища в участъците с голям наклон да се запълват с клони, вършина и камъни. Не се допуска рампирането на материали по живи дървета, неподлежащи на сеч без предпазни мерки.**
10. Начини за почистване на сечището: **Равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ. Битовите отпадъци от сечището да се изнасят в края на работния ден извън горските територии и да се изхвърлят в урбанизираните територии на определените за това места.**
11. Други указания: **Да се спазват разпоредбите на закона за горите и подзаконовите нормативни документи. Материалите на ВС да са подредени, в средата от дължината на всяка секция кората да бъде отстранена и отбелязан на един от отрезите на сортимента обема му.**
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 разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

.....
/ трите имена, подпис, дата - /

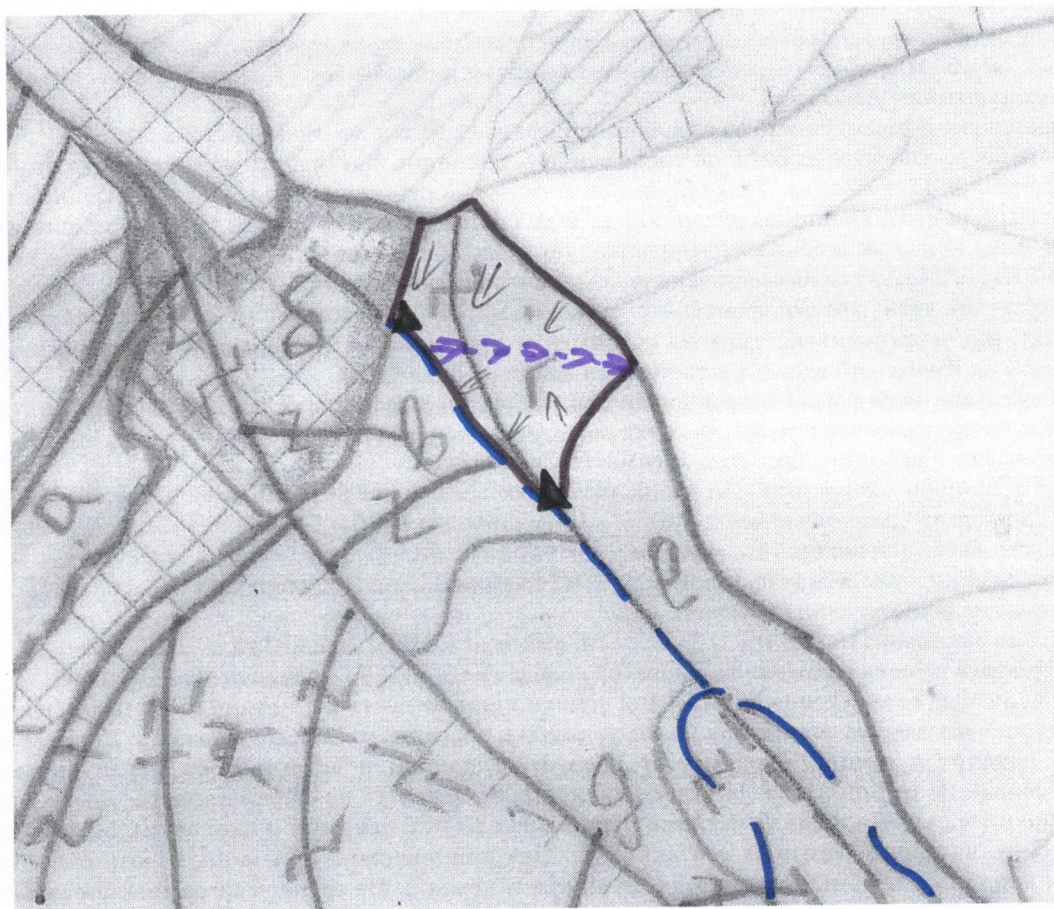
№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: година

Изготвил:  инж. Ренгин Ферадов/
име, фамилия, подпис:
дата: 05.09.2023 год.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 14757/19.01.2022 г.

Одобрил:  инж. Веселин Ангелов/
име, фамилия, подпис:
дата: 27.09.2023 г.,
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 4983/20.12.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 215 подотдел „Г”
На ТП „ДГС АРДИНО” /потъква се само за държавни гори/
Община Ардино; Землище гр. Ардино
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /потъква се само за недържавни гори/
I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- - - съществуващи извозни пътища
= = = съществуващ автомобилен път
^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ технологична просека
Изведена сеч предходни години
→ посока за извоз на материалите

 проектирани тракторни вр. извозни пътища
▲ ▲ ▲ временен склад
ел провод
= + = + = проектиран автомобилен път
граница на подотдела
.....

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** / интензивност 24 %
Втори вид сеч **Техническа** / интензивност 100%/
2. Площ на подотдела **1,0** ха Размер на сечището **1,0** ха
3. Състав по план/програма: брз 5, здб 3, гбр2, трп, бк, действителен гбр 4, здб 3, брз 3, бк.
5. Запас на 1 ха: с клони 130 куб.м/ха, без клони 113 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 24 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 40 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория			дърв. вид категория	Брз	здб	Гбр	Бк				
едра			дребна								
средна			дърва	4	13	22	1				

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма.

9. Средно извозно разстояние **100 м;**

10. Други характеристики на насаждението; *Насаждението не попада в Натура 2000. ГВКС 2,*

При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;

(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.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с: **БМТ на сортименти в сечището. Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището с БМТ и брадва.** Разкриването на материалите ще се осъществява в сечището и/или на временен склад. При разкриването на материалите да се спазва и Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават на територията на ЮЦДП, гр. Смолян, утвърдена със заповед №401/01.11.2021 г., като не се допуска похабяване на ценни сортименти.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със специализирани и/или приспособени машини и/или животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена и ръчно прехвърляне. Да се спазва посоката на извоза, определена в схемата за добив на дървесина.
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 – допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина 200 м, ширина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина ... 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) бр. временни склада с площ .../. ха. Рампирането на материалите да се извършва на **ВС** и във всички широки места в извозния път в насаждението.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: **Дърветата, определени за сеч, да се повалят в посока, свободна от подраст, младияк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината да се опазват и да не се нараняват оставащите на корен дървета. Да се опазват и пъновете на маркираните дървета, за да са четливи поставените КГМ в основата и след сечта. Да се пазят граничните знаци и марките на определените за сеч дървета. След приключване на извоза, извозните пътища в участъците с голям наклон да се запълват с клони, вършина и камъни. Не се допуска рампирането на материали по живи дървета, неподлежащи на сеч без предпазни мерки.**
10. Начини за почистване на сечището: **Равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ.. Битовите отпадъци от сечището да се изнасят в края на работния ден извън горските територии и да се изхвърлят в урбанизираните територии на определените за това места.**
11. Други указания: **Да се спазват разпоредбите на закона за горите и подзаконовите нормативни документи. Материалите на ВС да са подредени, в средата от дължината на всяка секция кората да бъде отстранена и отбелязан на един от отрезите на сортимента обема му.**
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 разрешителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №

.....
/ трите имена, подпис, дата - /

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