

д. вид катег.	чб	бл																вършина 6
едра	23	-																отпад 9
средна	14	-																
дребна	-	-																
дърва	3	1																

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)

предимно шир - 8л; 8к - 0.3-0.5 м.

8. Средно извозно разстояние 950 м

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

Извън натура 2000

III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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)

с Б.М.Т.; кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)

100 м секции, изцяло натоварени

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

1 бр х 0,01 ха - на асфалтов път за с. Сграденово

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиянка и почвата

да се извадят от мех. повреди оставащите на корен дървета и млада при сеч и извоз

10. Начини за почистване на сечището:

Собчване на отпадъци на купчини

11. Материалите ще се извозят до временен склад

асфалтов път

когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания:

да се спазва ЗГ и наредба 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: Илиан Богомилов /подпис, име и фамилия/

дата: 21.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4030 / 18.08.2011г.

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:

Одобрил:

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис:

дата: г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил:

/име, фамилия, / подпис:

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: г.

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

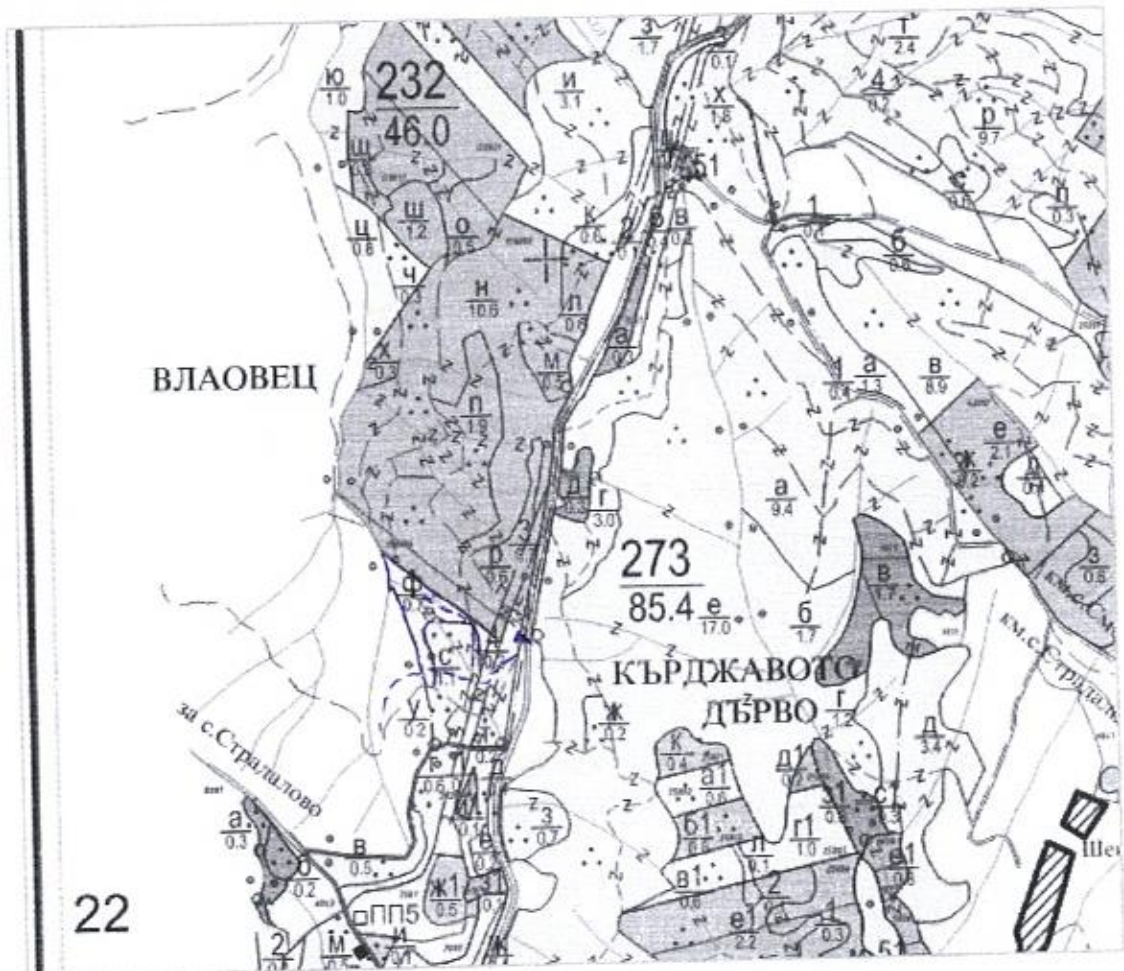
За добив на дървесина от отдел 232 подотдел "Ф"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище ПЕЛАТИКОВО 55734

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) N...../попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
— — — —	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
= = = =	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
=+ =+ =+	проектиран автомобилен път
○	гр. на погоджен

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 "постепенно-котловинна" /интензивност 30%  
Втори вид сеч ..... /интензивност .....%

2. Площ на подотдела 0.7 ха      Размер на сечището 0.700 ха

3. Състав по план/програма чб 9, бл 1, бб, цр, действителен 25, 81, 88

4. Запас на 1 ха: с клони 371 куб.м/ха, без клони 307 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 24

6. Очакван добив от маркираната дървесина 31 лежаща маса, куб.м.

д. вид катег.	чб	бб	бл															вършина 3
едра	15	-	-															отпад 3
средна	4	1	-															
дребна	-	-	-															
дърва	6	3	2															

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

предимно шир. дърв. вид - дл: др: бн

8. Средно извозно разстояние 300 м

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

Извън натура 2000

### III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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)

с б.м.т.; кастрането на отсечените стъбла да се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

с.г.т. на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)

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

б.р. х 0,01 ха - асфалтов път за с. сгради

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата

да се махат от мех. повреди оставащите на корен дървета при сечи

извоз. и подраства. Собиране на клонка на култури

10. Начини за почистване на сечището: на асфалтов път

11. Материалите ще се извозят до временен склад ..... когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания: Да се спазва ЗБ и наредба 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: ..... Цветомир Костадинов /подпис, име и фамилия/

дата: 21.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 8868 / 14.01.2013г.

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

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: .....

Одобрил: .....

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис: .....

дата: ..... г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил: .....

/име, фамилия, / подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: ..... г.

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

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №. 4.**

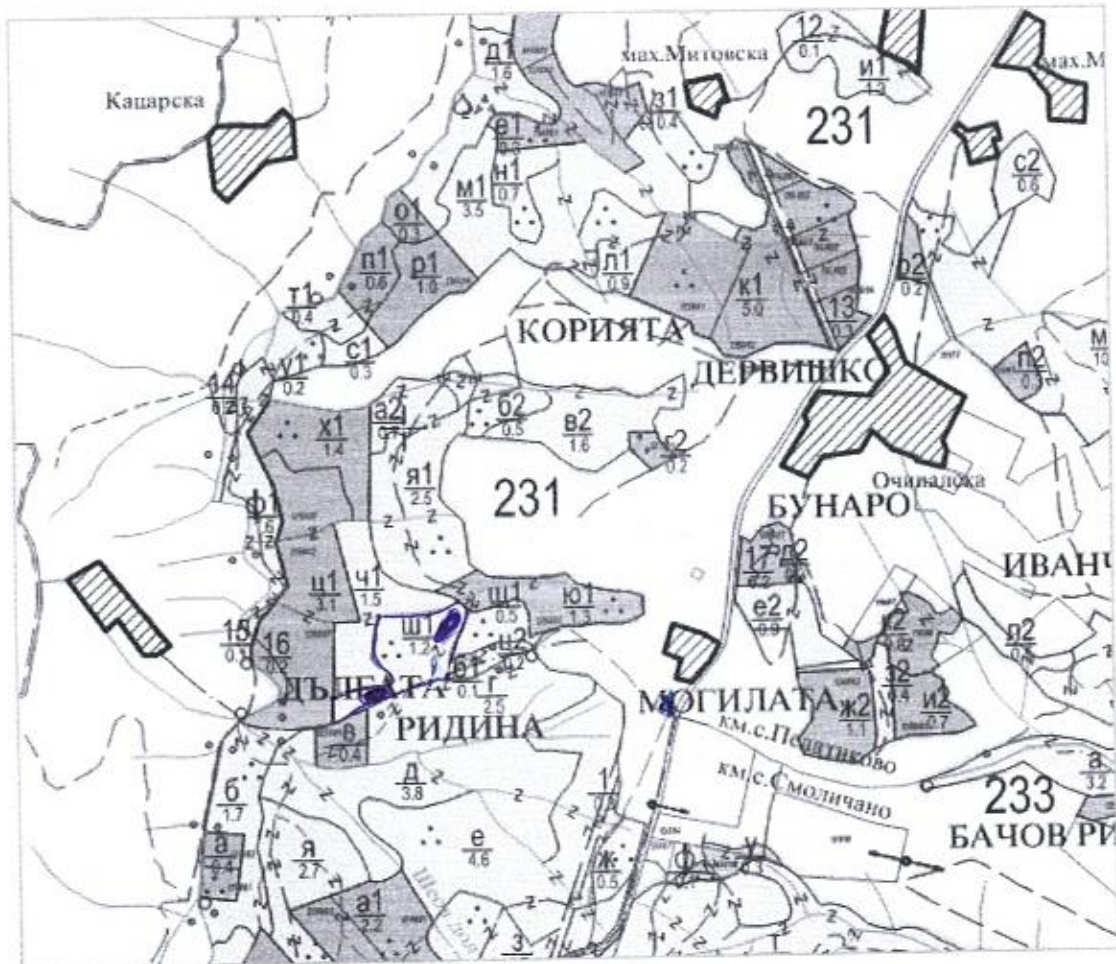
За добив на дървесина от отдел 231 подотдел "ш1"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище ПЕЛАТИКОВО 55734

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - -	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
= = = =	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
	технологична просека
=+=+=	проектиран автомобилен път
—	граница на подотдел
○ ○	отворени нови котли 2бр

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 "постепенно-котловинна" / интензивност 30%

Втори вид сеч ..... / интензивност .....%

2. Площ на подотдела 1.2 ха Размер на сечището 1.200 ха

3. Състав по план/програма чб 9, бл 1, действителен 26, 28, 31, 49

4. Запас на 1 ха: с клони 367 куб.м/ха, без клони 315 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 28

6. Очакван добив от маркираната дървесина 55 лежаща маса, куб.м.

д вид катег.	бл	цр	чб	бб													вършина
едра	-	-	28	2													7
средна	-	-	13	4													отпад
дребна	-	-	-	-													13
дърва	3	-	5	-													

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)

Разнообразен, на места по площ на насаждението, предимно от широколистни видове като бели Бял и Кр.

8. Средно извозно разстояние 500 м.

9. Други характеристики на насаждението (токовища, светловища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайки зони, биологично разнообразие и др.)

Избег. на дърва 2000

### III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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) с БМТР, кастренето е в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)

на сортименти изцяло натоварени

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

1 бр. на площ 0,02 ха

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата

да се пази от повреди оставащите на корен дървета и подраст

10. Начини за почистване на сечището: отпад и клоки събрали на клопки

11. Материалите ще се извозят до временен склад

когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания:

да се спазва ЗГ и наредба № 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: ..... Илиан Богомилов /подпис, име и фамилия/

дата: 21.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4030 / 18.08.2011г.

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: .....

Одобрил: .....

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис: .....

дата: ..... г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил: .....

/име, фамилия, / подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: ..... г.

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

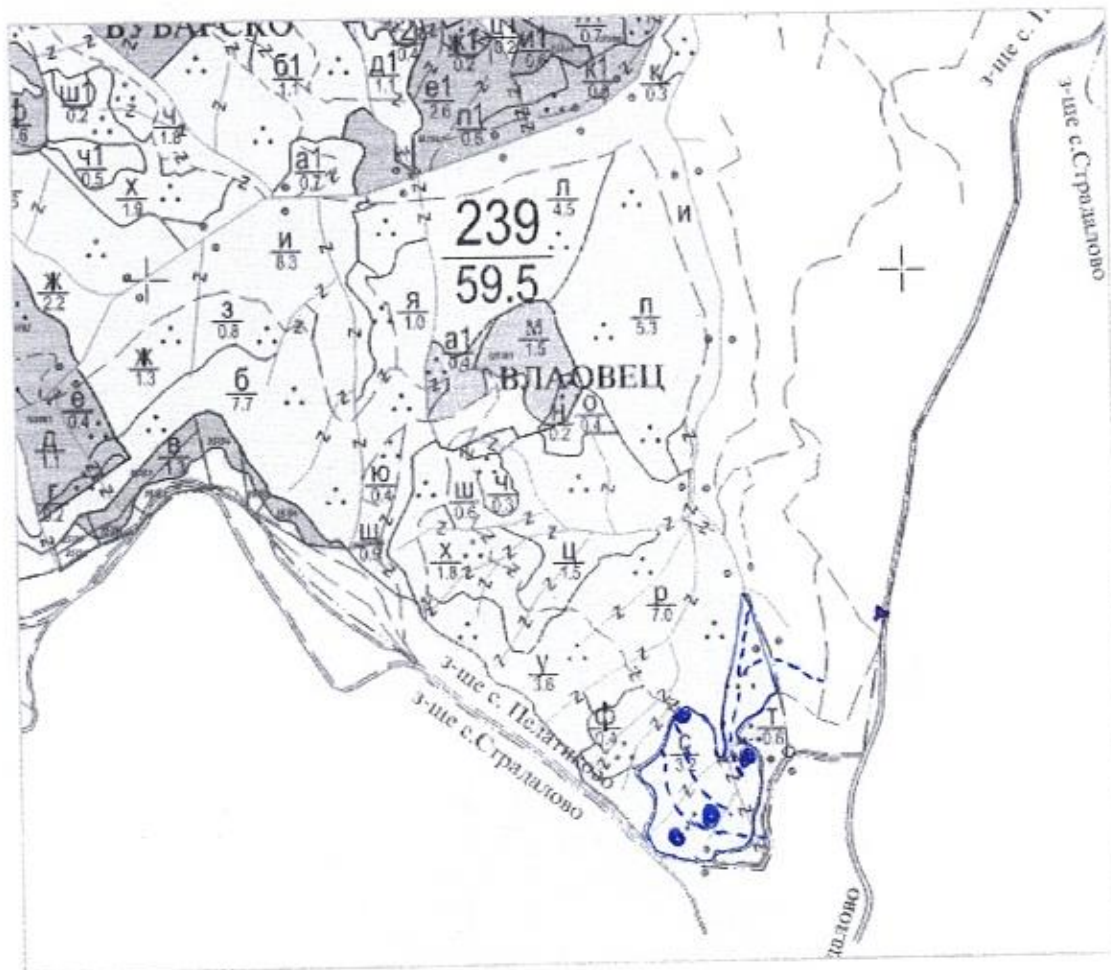
За добив на дървесина от отдел 239 подотдел "с"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище ПЕЛАТИКОВО 55734

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) Л..... /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
-----	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
== ==	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+==	проектиран автомобилен път
•	б.б.р. обложени кобли
—	граница на поробел

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 "постепенно-котловинна" /интензивност 30%

Втори вид сеч /интензивност%

2. Площ на подотдела 3.2 ха Размер на сечището 3.200 ха

3. Състав по план/програма чб 8, бб 2, збб, бл, бк, действителен 2б, бб, бл, бк

4. Запас на 1 ха: с клони 456 куб.м/ха, без клони 392 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 26

6. Очакван добив от маркираната дървесина 184 лежача маса, куб.м.

д. вид катег.	чб	бб	бл	бк													вършина 24
едра	81	15	-	-													
средна	51	8	-	-													
дребна	-	-	-	-													отпад 35
дърва	16	4	2	7													

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
... предимно широколистни дървета бк, об, бр с височина об 0.5 м. ро 1 м.

8. Средно извозно разстояние 600 м.

9. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)
... Извън Натура 2000

III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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) моторен трион, кастренето на отсечените стъбла се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с висака преходна техника
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)
къси секции, изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина мширочина 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 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)
1 бр. х 0.01 ха

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиняка и почвата
Да се направи об. проверка оставащите на корен дървета при сечта и извоза, също така и младия повраб

10. Начини за почистване на сечището: Собране отпора на кубични

11. Материалите ще се извозят до временен склад
когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точно му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания: Да се спазва ЗГ

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: Цветомир Костадинов /подпис, име и фамилия/

дата: 21.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 8668 / 14.01.2013г.

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:

Одобрил:

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис:

дата: г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил:

/име, фамилия, / подпис:

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №.4**

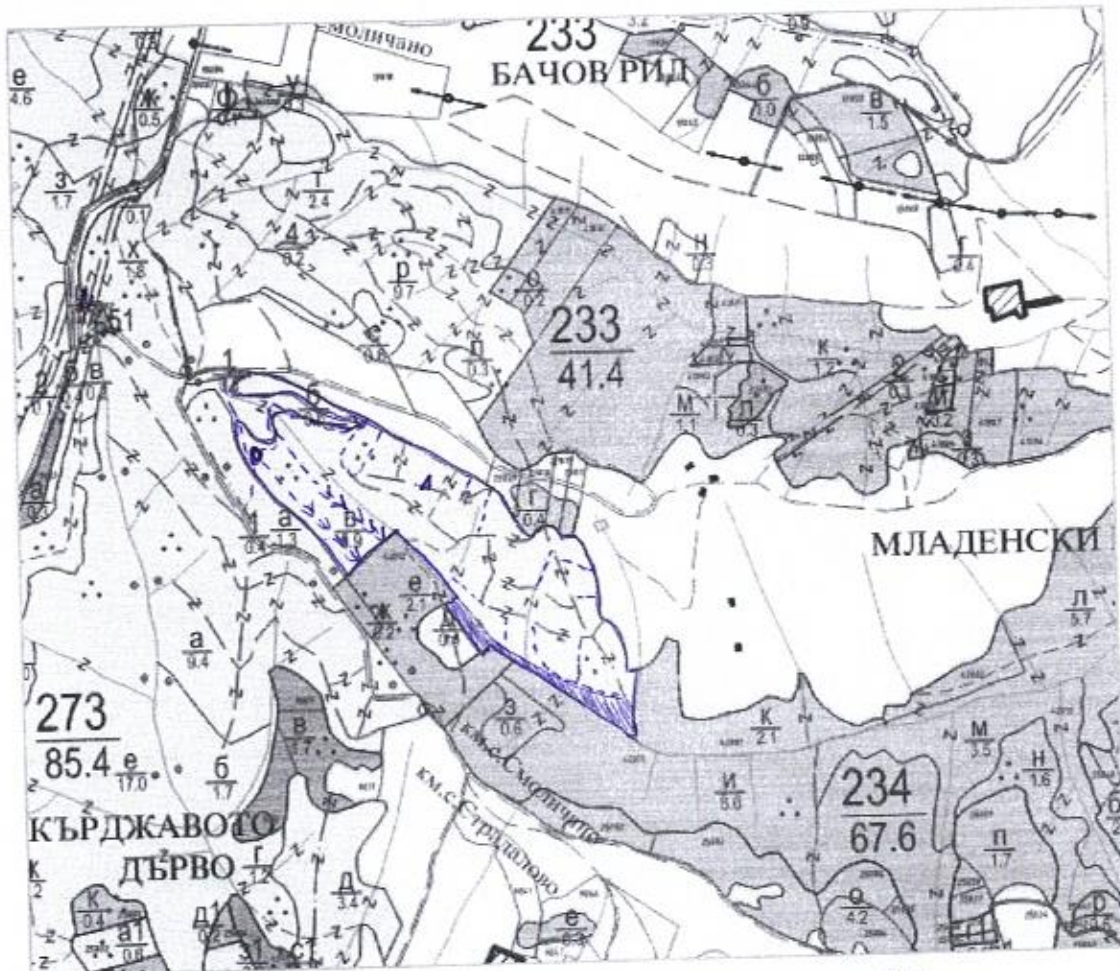
За добив на дървесина от отдел 234 подотдел "в"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище СМОЛИЧАНО 67619

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) N..... /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
→ → → →	проектирани тракторни вр. извозни пътища
— — — —	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
== ==	съществуващ автомобилен път

mm - неост. саст 0,4 ха

xxxxxxx трасе на въжена линия

mmmmmm технологична просека

==++== проектиран автомобилен път

○ гр. на подотдел

○○ група сучи дървета от с.в.

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 8.9 ха Размер на сечището 8.500 ха

3. Състав по план/програма чб 9, бл 1, бб, ак , действителен 28, 86, бл, ак

4. Запас на 1 ха: с клони 325 куб.м/ха , без клони 275 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 25

6. Очакван добив от маркираната дървесина 262 лежаща маса, куб.м.

д. вид катег.	чб	бл	бб															вършина 34
едра	33	-	1															отпад 41
средна	138	-	8															
дребна	6	-	-															
дърва	53	22	1															

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

подрост - 81; ак: 80 - 11 - 0,5 м - 1 м

8. Средно извозно разстояние 300 м

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододейни зони, биологично разнообразие и др.)

Натура 2000: BG 0001011 Осоговска планина
Защитена зона местобитания; запозване на гор. ландшафт

III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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) с БМТ; кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.

Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) къси секции; изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина мширочина 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 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)
2 бр. x 0,01 ха - на асфалтов път за с. Стражаково

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младиянка и почвата
Да се извадят от мх. повреди оставащите на корен дървета и подраства
мрч сеч и извоз

10. Начини за почистване на сечището: равномерно развъртане на отпада по цялата площ.

11. Материалите ще се извозят до временен склад
когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания: Да се спазва ЗГ и наредба № 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: Росица Гаврилова /подпис, име и фамилия/

дата: 27.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4020 / 18.08.2011г.

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:

Одобрил:

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис:

дата: г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил:

/име, фамилия, / подпис:

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №.1.

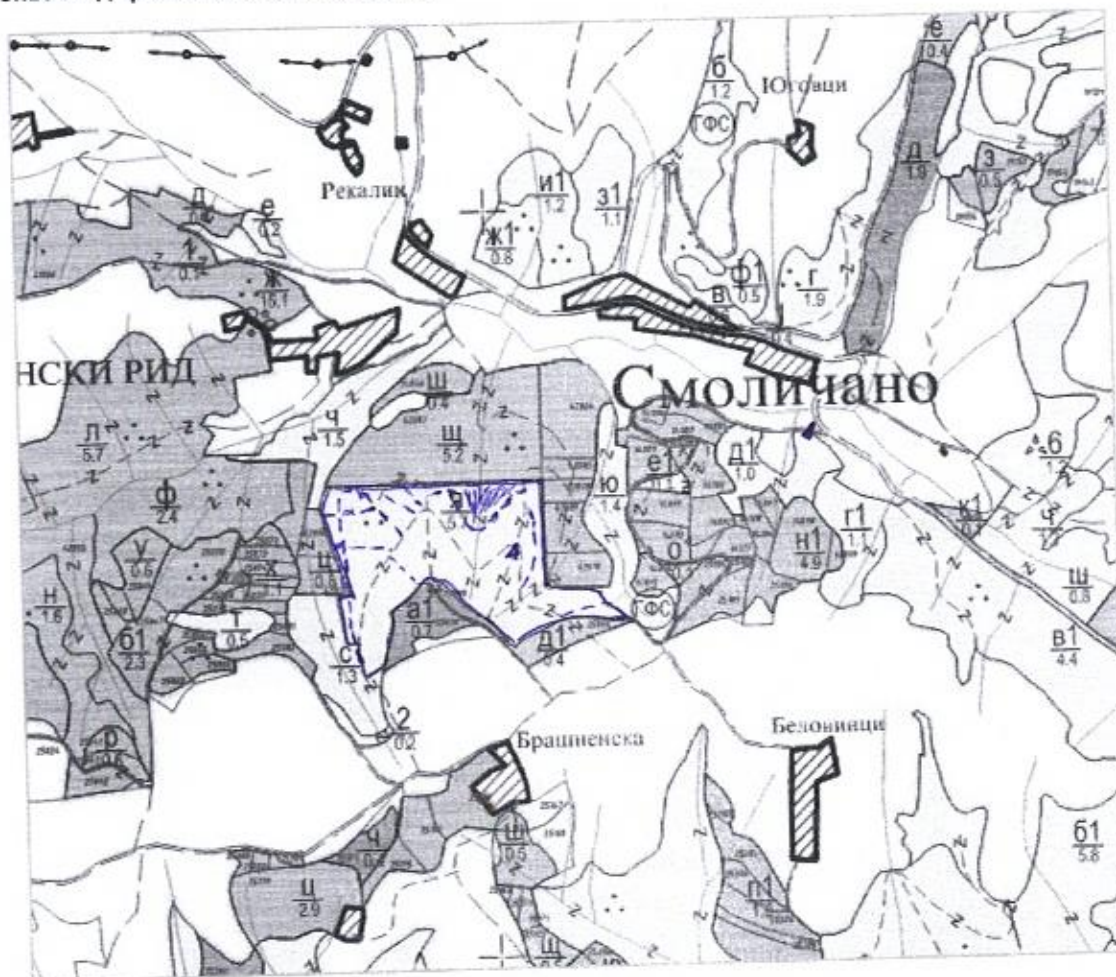
За добив на дървесина от отдел 234 подотдел "я"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище СМОЛИЧАНО 67619

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) N..... /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
→ → → →	проектирани тракторни вр. извозни пътища
-----	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
=====	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+=+=	проектиран автомобилен път

гр. на погоден  
недог. заст. 0,1 ха

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 20%

Втори вид сеч ..... / интензивност .....%

2. Площ на подотдела 5,7 ха      Размер на сечището 5.600 ха

3. Състав по план/програма чб 8, бб 1, гбр 1, бл, бк, цр , действителен 25, 8к, 8л, 8б, цр, гбр, ак, бр

4. Запас на 1 ха: с клони 421 куб.м/ха , без клони 353 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 22

6. Очакван добив от маркираната дървесина 226 лежаща маса, куб.м.

д. вид катег.	чб	бб	бк	бл	цр	гбр											вършина 28
едра	62	26	-	-	-	-											отпад 40
средна	66	19	-	-	-	-											
дребна	1	-	-	-	-	-											
дърва	16	10	7	3	12	4											

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

подраств. от 28; 8к; 2л; 4к; 8рз - в - 0,5 м - 1 м.

8. Средно извозно разстояние 950 м

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

Натура 2000: БС 0001011 (Осогорска планина)  
Защитена зона в местността; ВКС 2 - гор. ландшафт

### III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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)

с Б.М.Т.; кастренето на отсечените стъбла се извършва в сечището

Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

с ГТ

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)

квсч. секции; изцяло натоварени

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

2 бр. х 0,01 ха - 1 бр. слаб път на с. Смолян

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата

да се направи оставките на корен дървета и подраства при сеч и извоз

10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на отпадъч. на уклон. площ

11. Материалите ще се извозят до временен склад ..... когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания:

да се спазва ЗГ и Наредба № 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: ..... Росица Гаврилова /подпис, име и фамилия/

дата: 28.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4020 / 18.08.2011г.

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: .....

Одобрил: .....

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис: .....

дата: ..... Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил: .....

/име, фамилия, / подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: ..... Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: ..... Г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**

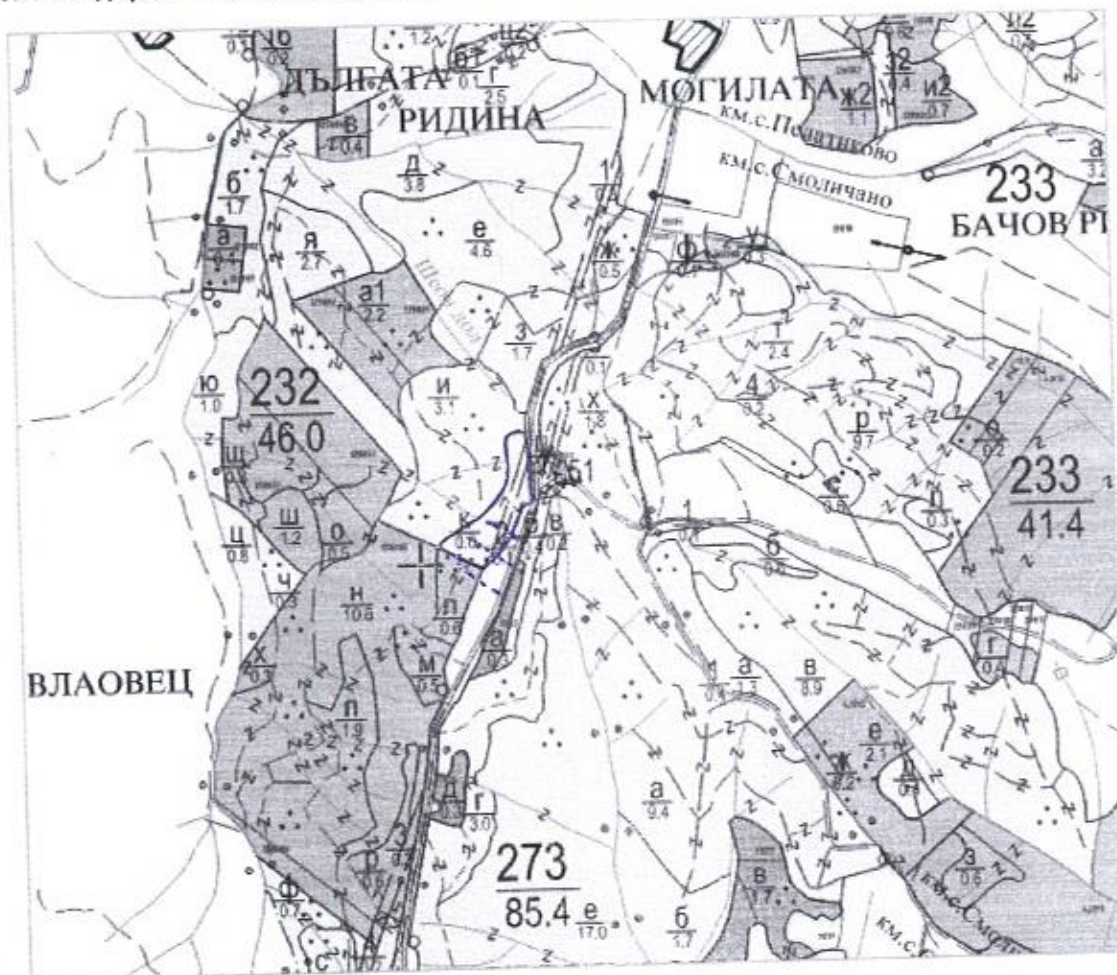
За добив на дървесина от отдел 232 подотдел "к"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище ПЕЛАТИКОВО 55734

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) N..... /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
-----	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
== ==	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+==	проектиран автомобилен път
○	г. на подготвен

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" / интензивност 20%

Втори вид сеч / интензивност%

2. Площ на подотдела 0.6 ха Размер на сечището 0.600 ха

3. Състав по план/програма чб 5, бб 1, бл 4, цр, брз , действителен 75; 88; 50; 0; 0; 0

4. Запас на 1 ха: с клони 217 куб.м/ха , без клони 180 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 15

6. Очакван добив от маркираната дървесина 22 лежаща маса, куб.м.

д. вид катег.	чб	бб	бл														вършина 2
едра	3	-	-														отпад 2
средна	7	1	-														
дребна	-	-	-														
дърва	5	1	5														

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

Няма

8. Средно извозно разстояние *250 м*

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

Извън Натура 2000

III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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)

в сечището с БМТ, кастренето на отсечените стъбла да се извършва

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)

къси секции; изцяло натоварени

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

1 бр. х. 0,01 ха - на асфалтов път за с. Страдаievo

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата

Да се латят оставащите на корен дървета при сеч и извоз

10. Начини за почистване на сечището: *равномерно разхвърляне на отпада по уклата им*

11. Материалите ще се извозят до временен склад
когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания:

Да се спазва ЗГ и Наредба № 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: Цветомир Костадинов /подпис, име и фамилия/

дата: 28.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 8868 / 14.01.2013г.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: /попълва се след издаването на разрешителното за сечи/

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:

Одобрил:

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис:

дата: Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил:

/име, фамилия, / подпис:

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: Г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №...1**

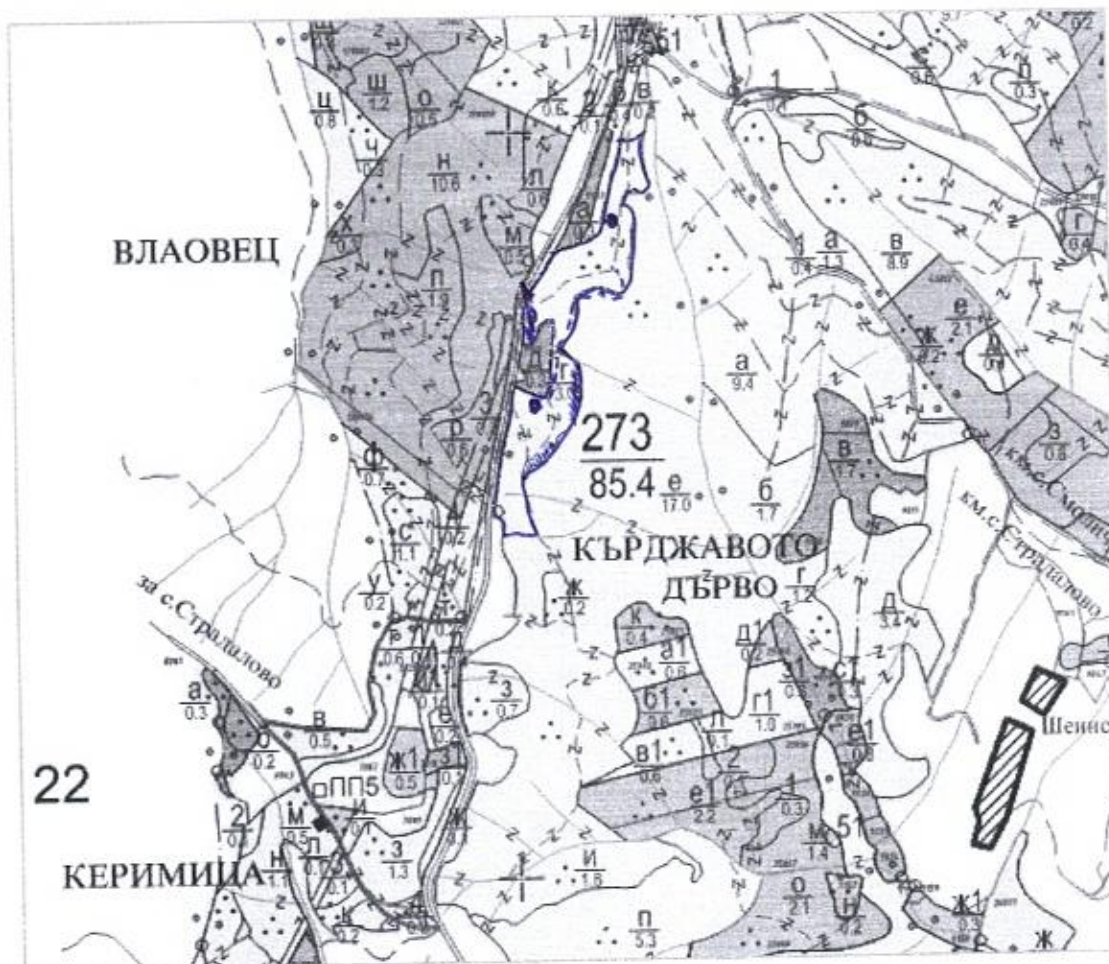
За добив на дървесина от отдел 273 подотдел "Г"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище СТРАДАЛОВО 69571

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) N...../попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» — » —	проектирани тракторни вр. извозни пътища
— — — —	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
= = = =	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
= + = + =	проектиран автомобилен път
	недостатък 0,2 ха
• •	ср. сухи дървета 80

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" / интензивност 20%

Втори вид сеч ..... / интензивност .....%

2. Площ на подотдела 3.0 ха Размер на сечището 2.8 ха

3. Състав по план/програма чб 6, 66 2, 6л 1, цр 1, действителен 20, 65, 6л, 4р

4. Запас на 1 ха: с клони 283 куб.м/ха, без клони 209 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 21

6. Очакван добив от маркираната дървесина 61 лежаща маса, куб.м.

Д вид катег.	чб	бб	бл	цр														вършина 7
едра	3	-	-	-														отпад 5
средна	11	2	-	-														
дребна	-	-	-	-														
дърва	7	24	13	1														

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

прединно, мур, подраст, б.п.п. - б. 0.15 м и др.  
з.б. - б. 0.2 м.

8. Средно извозно разстояние

150 м

9. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с ВКС, мъртва дървесина, вододейни зони, биологично разнообразие и др.)

извън натура 2000

### III. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура

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) с В.М.Т.; кастренето на отсечените стъбла у.я.с. извършва в сечището

Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

специална извозна горска техника  
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)  
към секучи изцяло натоварени

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

бр. х 0,01 ха на асфалтов път за с. Странджа

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата

да не пазят оставащите на корен дървета при сечта и извоза

10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на отпада по умота поч.

11. Материалите ще се извозят до временен склад ..... когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Други указания:

да се спазва ЗГ и наредба № 8

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

13. 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.

Изготвил: ..... Росица Гаврилова /подпис, име и фамилия/

дата: 29.4.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4020 / 18.08.2011г.

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: .....

Одобрил: .....

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис: .....

дата: ..... Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил: .....

/име, фамилия, / подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: ..... Г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: ..... Г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**

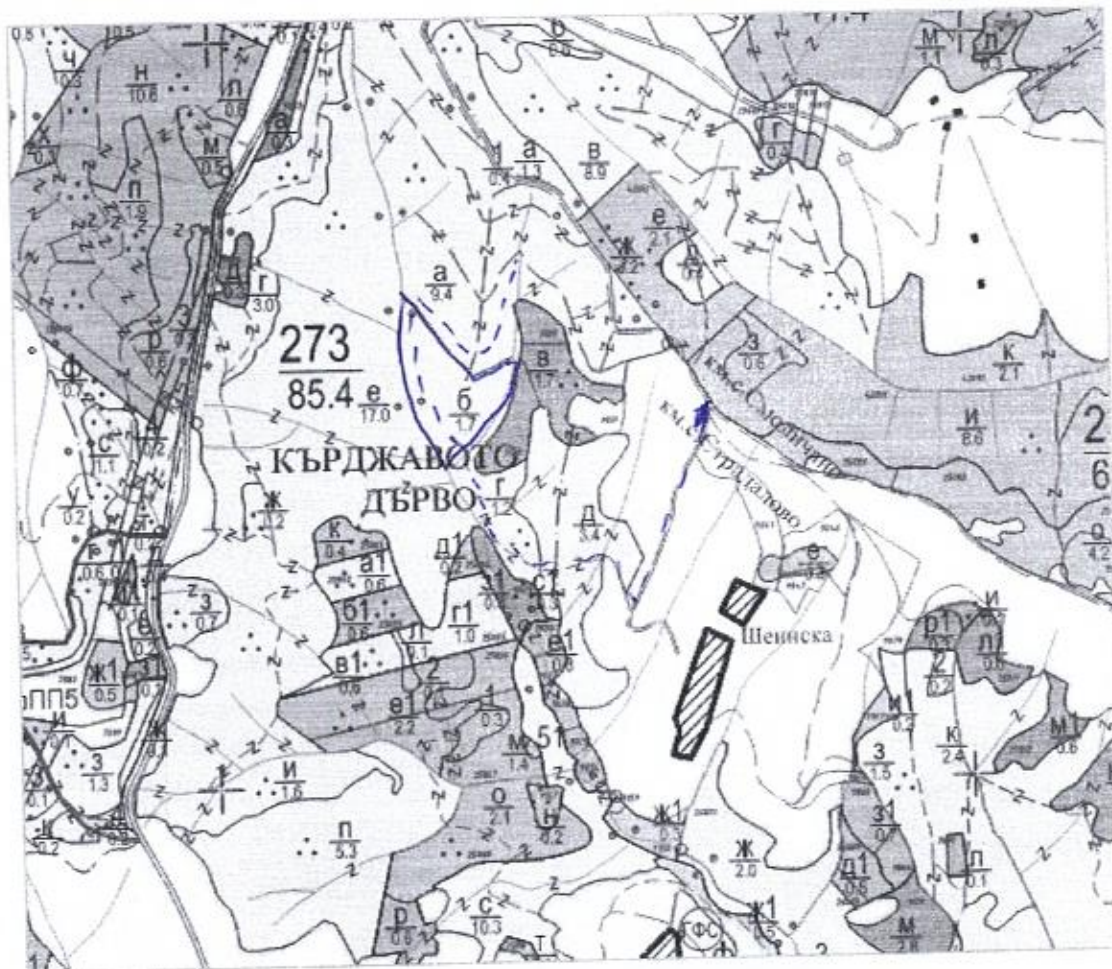
За добив на дървесина от отдел 235 подотдел "Б"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище СТРАДАЛОВО 69571

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
— — — —	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲ ▲	временен склад
== ==	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+==	проектиран автомобилен път
○	граница на поделен

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" / интензивност 15%

Втори вид сеч / интензивност%

2. Площ на подотдела 1.7 ха Размер на сечището 1.700 ха

3. Състав по план/програма 6л 9, 66 1, действителен 8л, 28, 25

4. Запас на 1 ха: с клони 88 куб.м/ха, без клони 77 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 26

6. Очакван добив от маркираната дървесина 42 лежаща маса, куб.м.

Одобрил:

Утвърдил:

/име, фамилия, / подпис:

/име, фамилия, / подпис:

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: г.

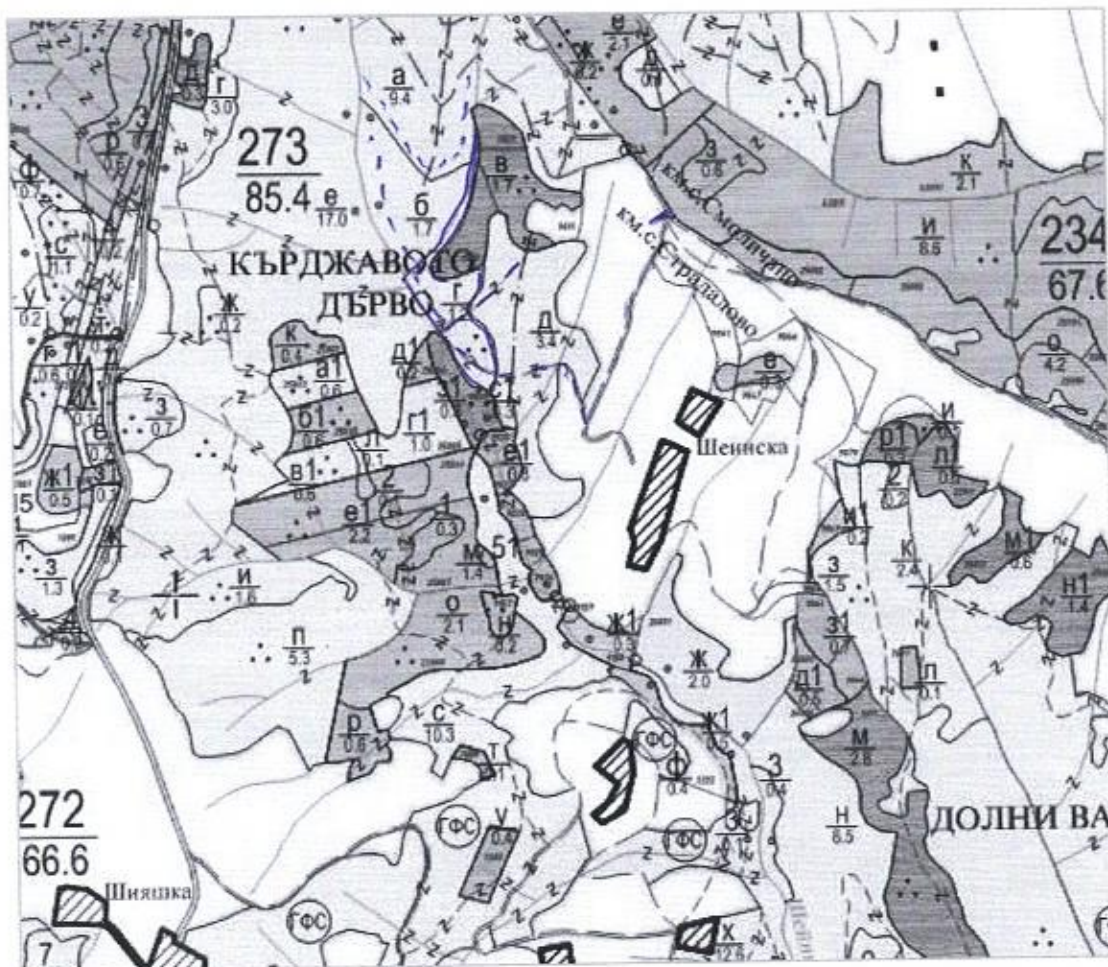
дата: г.

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

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1.За добив на дървесина от отдел **235** подотдел "г"**ДГС ТП Невестино** /попълва се само за държавни гори/**Община НЕВЕСТИНО, Землище СТРАДАЛОВО 69571**

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
— — — —	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲ ▲	временен склад
== == ==	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+=	проектиран автомобилен път
○	Граници на чл. 53, ал. 4 от НСГ

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. Технологични указания и параметри на технологичната инфраструктура**

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) БНЗМ, М.Д.Т.К. Т.Р.Д.К.

кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с

Васко. Преходна техника  
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)  
цели секции, изцяло натоварени

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

5. Изграждане/ремонт на временни извозни горски пътища (вярното се подчертава):

5.1 Тракторни - допустимо разстояние между тях ..... м(не по-малко от 40 м), дължина ..... 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 просеки: ..... бр.

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

8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха)

1 бр. 0,05 ха.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата

Да се извадят от мястото на сечището оставащите на корен дървета

10. Начини за почистване на сечището:

равномерно разхвърляне по сечището

11. Материалите ще се извозят до временен склад

когато мястото на временния склад няма данни, позволяващи точното му определяне или попада извън мащаба на схемата по т. I, се посочват географските му координати в градуси, минути и секунди.

12. Средно извозно разстояние: 800 м.

13. Други указания:

Да се спазва законът за горите и горския

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.

14. 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.

Известно ми е, че за посочени или попълнени неверни данни в настоящия документ нося наказателна отговорност по реда на Глава девета от Наказателния кодекс,

Изготвил: .....Цветомир Костадинов /подпис, име и фамилия/

дата: 22.7.2026

Място на издаване: ТП ДГС Невестино

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

8868 / 14.01.2013г.

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:

Одобрил: .....

инж. Марина Кечова

/име, фамилия, / подпис: .....

дата: ..... г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 15128 / 06.07.2023г.

Утвърдил: .....

/име, фамилия, / подпис: .....

/попълва се само в случаите на чл. 53, ал. 4 от НСГ/

дата: ..... г.

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

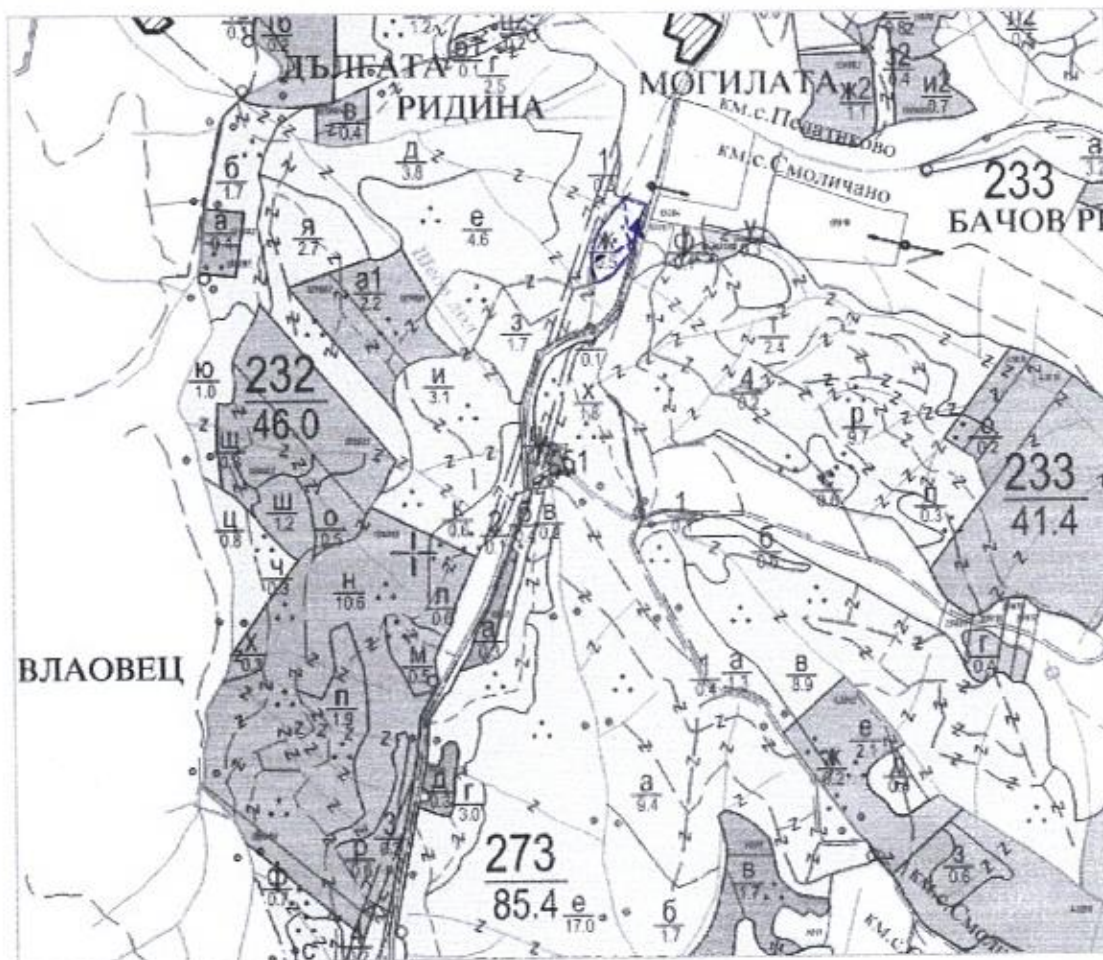
За добив на дървесина от отдел 232 подотдел "ж"

ДГС ТП Невестино /попълва се само за държавни гори/

Община НЕВЕСТИНО, Землище ПЕЛАТИКОВО 55734

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) Л..... /попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

**Легенда:**

± ± ± ±	проектирани коларски вр. извозни пътища
» » » »	проектирани тракторни вр. извозни пътища
-----	съществуващи извозни пътища
▲ ▲ ▲	временен склад
=====	съществуващ автомобилен път

xxxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека
==+==	проектиран автомобилен път
○	г. на подотдел

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 20%

Втори вид сеч / интензивност%

2. Площ на подотдела 0.5 ха Размер на сечището 0.500 ха

3. Състав по план/програма 66 9, 6л 1, действителен 58; 45

4. Запас на 1 ха: с клоно 320 куб.м/ха, без клоно 250 куб.м/ха

5. Среден наклон на терена 16

6. Очакван добив от маркираната дървесина 16 лежаща маса, куб.м.

