

Изготвил: Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

инж.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 10005 / 22.11.2013 г.

Одобрил:

инж. Калин Николов

Заличени лични данни
съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

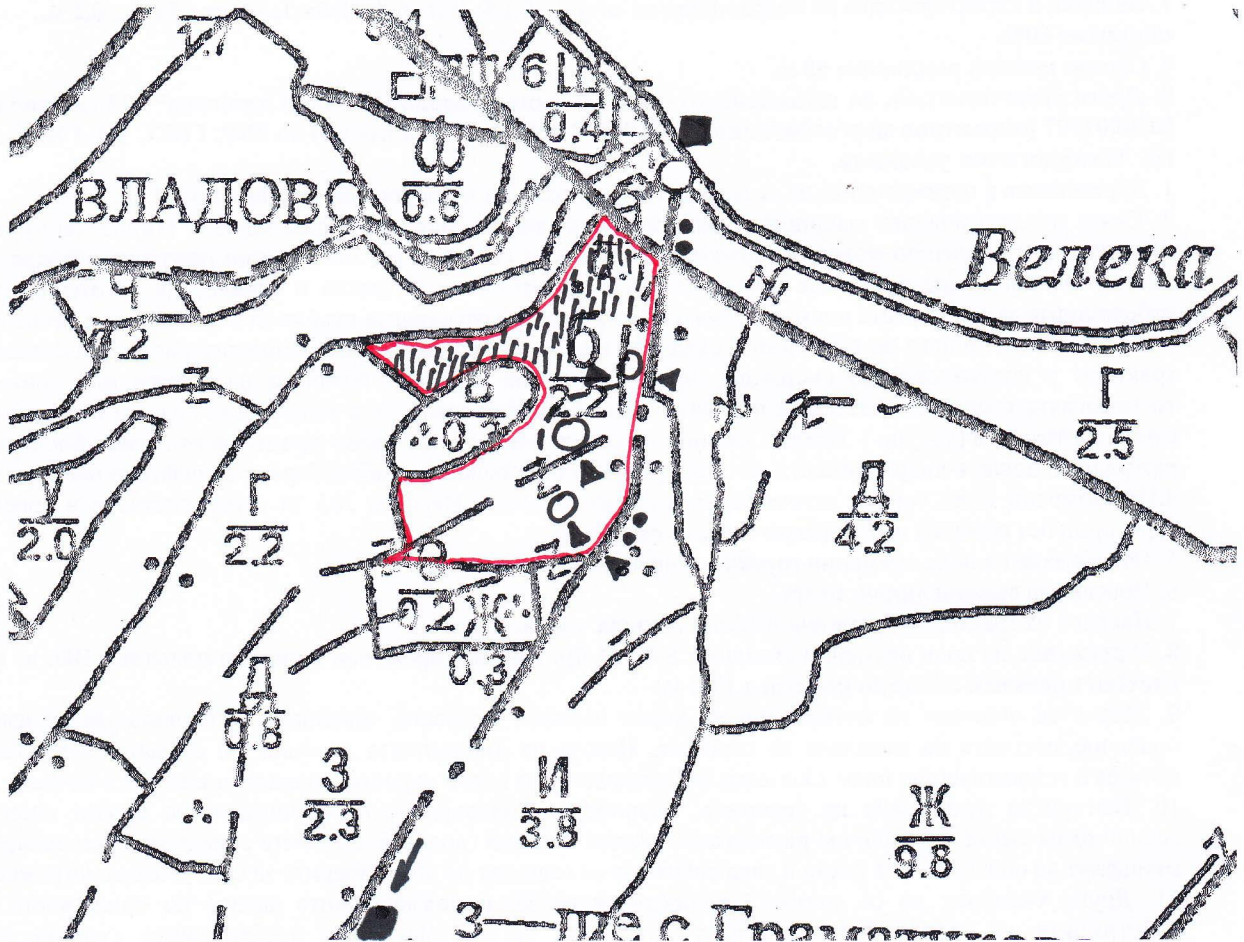
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

За добив на дървесина от отдел 180, подотдел 6

На ТП „ДГС Малко Търново“ (попълва се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.

Легенда:

- $\pm \pm \pm \pm$ проектирани коларски пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- изнесен временен склад
- граница на насаждението
- котел

- »»»»» проектирани тракторни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- ==+==+== проектиран автомобилен път
- /////// немаркирана част
- място за битови отпадъци и ГСМ

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 **20%**.
2. Площ на подотдела **2,2 ха**. Размер на сечището **2,2 ха**.
3. Състав по ГСПлан: **Бл 5; Изгор 2; Избк 3**; действителен състав: **Бл 5; Изгор 2; Избк 3**.
4. Запас на 1 ха: с клони **272 м³/ха**, без клони **241 м³/ха**.
5. Среден наклон на терена **19 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **64 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Бл	Цр	Изгор	Гбр				
Едра	2	-	-	-				
Средна	-	-	-	-				
Дребна	2	-	-	-				
Дърва	44	11	4	1				

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **Бл 5; Изгор 4; Избк 1; с. ест., 5 год., 0,2 м., покритие 60%**.
8. Средно извозно разстояние **50 м**.
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; ГВКС 3.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за повалване, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полутоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **няма**.
8. Изграждане на нови временни складове: **5 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 178: к.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на повалване на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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:

Изготвил:

инж. _____ Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис: _____

Дата: **04 Декември 2023 г.**,№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: **10005 / 22.11.2013 г.****Одобрил:**инж. **Калин Николов**

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

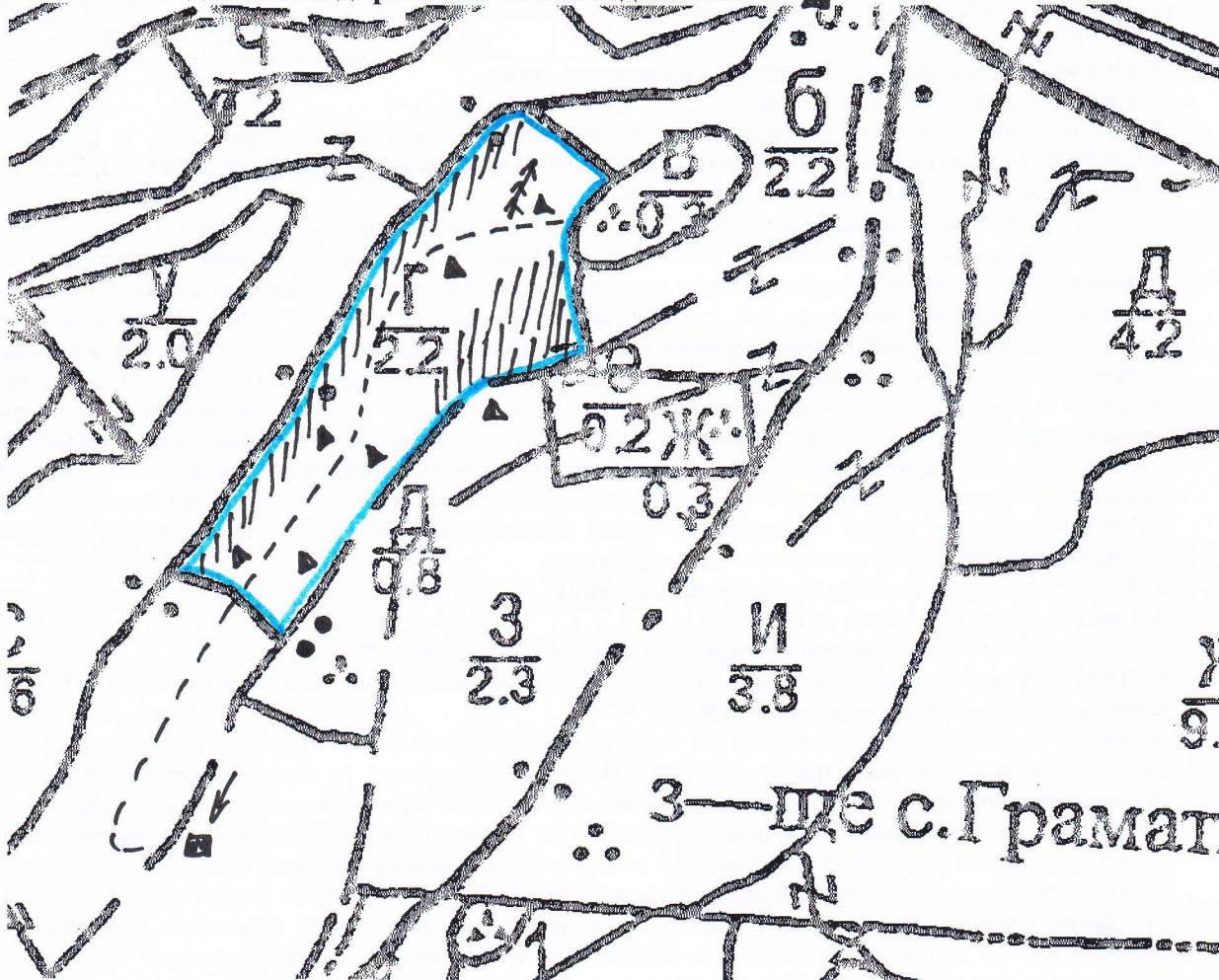
(име, фамилия), подпис: _____

Дата: **04 Декември 2023 г.**,№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: **11291 / 25.02.2015 г.****ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1**За добив на дървесина от отдел **180**, подотдел **г**

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община **Малко Търново**; Землище **с. Граматиково**;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

І. Схема за добива на дървесина от насаждението.

Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

= = = = = съществуващ автомобилен път

■ изнесен временен склад

— граница на насаждението

○ котел

» » » » » проектирани тракторни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

= + = + = проектиран автомобилен път

////////// немаркирана част

● ● място за битови отпадъци и ГСМ

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%**.
2. Площ на подотдела **2,2 ха**. Размер на сечището **2,2 ха**.
3. Състав по ГСПлан: **Избк 6; Бл 2; Чб 1; Здгл 1**; действителен състав: **Избк 5; Бл 2; Чб 1; Гбр 2**.
4. Запас на 1 ха: с клони **268 м³/ха**, без клони **228 м³/ха**.
5. Среден наклон на терена **18 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **65 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Гбр	Избк	Трп	Мжд	Чб	Ч.елша	Бл	Цр
Едра	-	-	-	-	1	-	-	-
Средна	-	-	-	-	-	-	-	-
Дребна	-	-	-	-	-	-	-	-
Дърва	27	13	11	6	1	4	1	1

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **няма**.
8. Средно извозно разстояние **100 м**.
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР. ГВКС 1.1; 2; 3.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за поваляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полунатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **1 бр. с дължина 100 м**.
8. Изграждане на нови временни складове: **7 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 178: к, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а**.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияк и почвата: да се избира правилно посоката на поваляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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:

Изготвил:

инж.

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 10005 / 22.11.2013 г.

Одобрил:

инж. Калин Николов

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

Заличени лични данни
съгласно ЗЗЛД.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1**

За добив на дървесина от отдел 180, подотдел 3

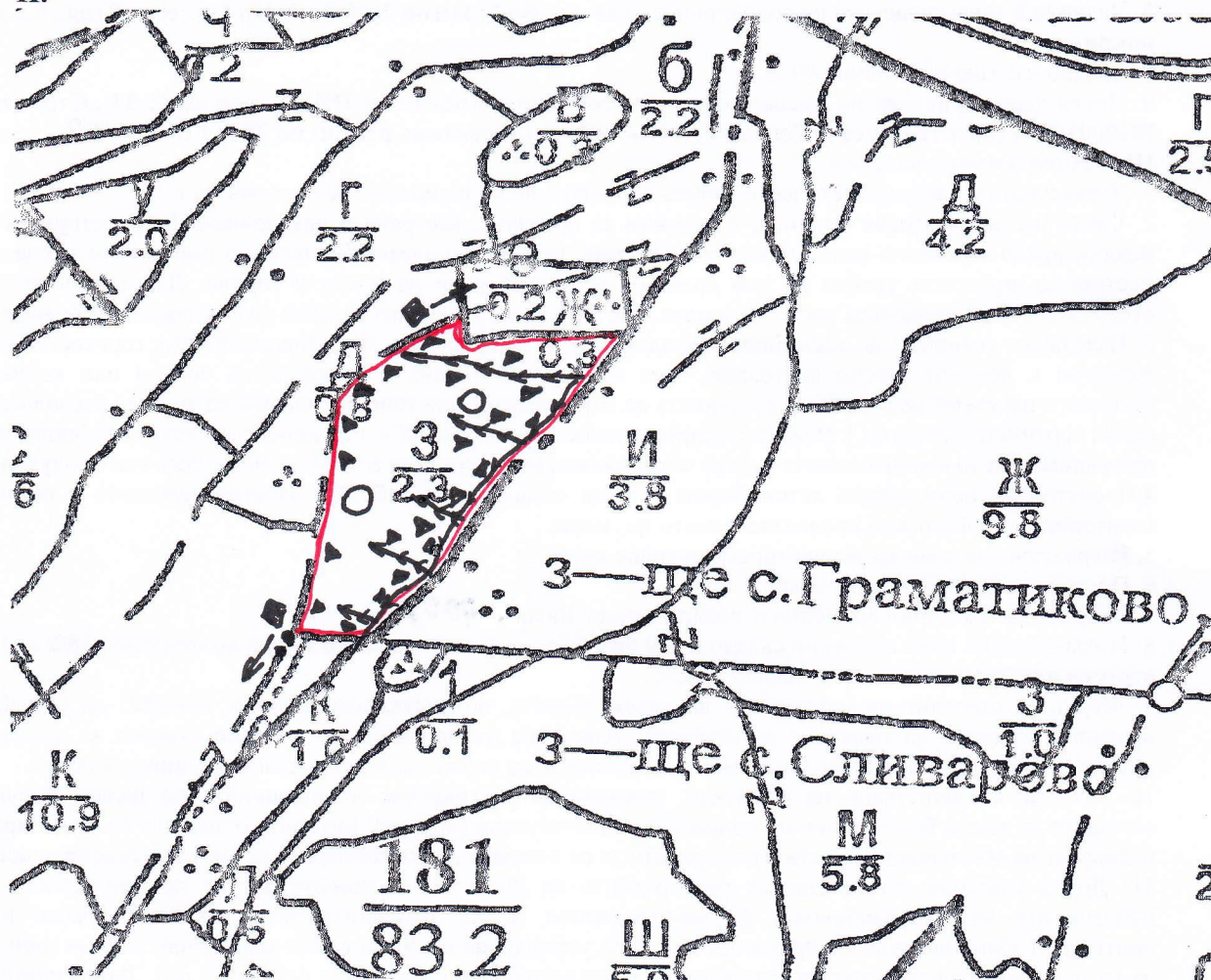
На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.

II.



Легенда:

- $\pm \pm \pm \pm$ проектирани коларски пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- изнесен временен склад
- граница на насаждението
- котел

- »»»»» проектирани тракторни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- ==+==+== проектиран автомобилен път
- ////// немаркирана част
- място за битови отпадъци и ГСМ

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 **20%**.
2. Площ на подотдела **2,3 ха.** Размер на сечището **2,3 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Бл 3; Изгор 2; Цр 1; Избк 4; Кгбр 10;** действителен състав: **Бл 3; Изгор 2; Цр 1; Избк 4; Кгбр 10**
4. Запас на 1 ха: с клони **287 м³/ха,** без клони **250 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **23 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **95 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Избк	Гбр	Цр	Мжд	Бл			
Едра	3	-	-	-	-			
Средна	-	-	-	-	-			
Дребна	1	-	-	-	-			
Дърва	53	24	7	4	3			

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **Бл 5; Изгор 2; Избк 2; Цр 1; с. ест., 5 год., 0,2 м., покритие 30%.**
8. Средно извозно разстояние **80 м.**
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; 2.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за поваляне, кастрене и разкриване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полунатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма.**
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма.**
6. Просеки за въжени линии: **няма.**
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **58р. 400 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **19 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 178: к.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияк и почвата: да се избира правилно посоката на поваляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкриването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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.

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпись: ... А.И.И.

Дата: 04 Декември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: **10005 / 22.11.2013 г.**

Одобрил:

инж. Калин Николов

(име, фамилия), подпись:

Дата: 04 Декември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: **11291 / 25.02.2015 г.**

Заличени лични данни
съгласно ЗЗЛД.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

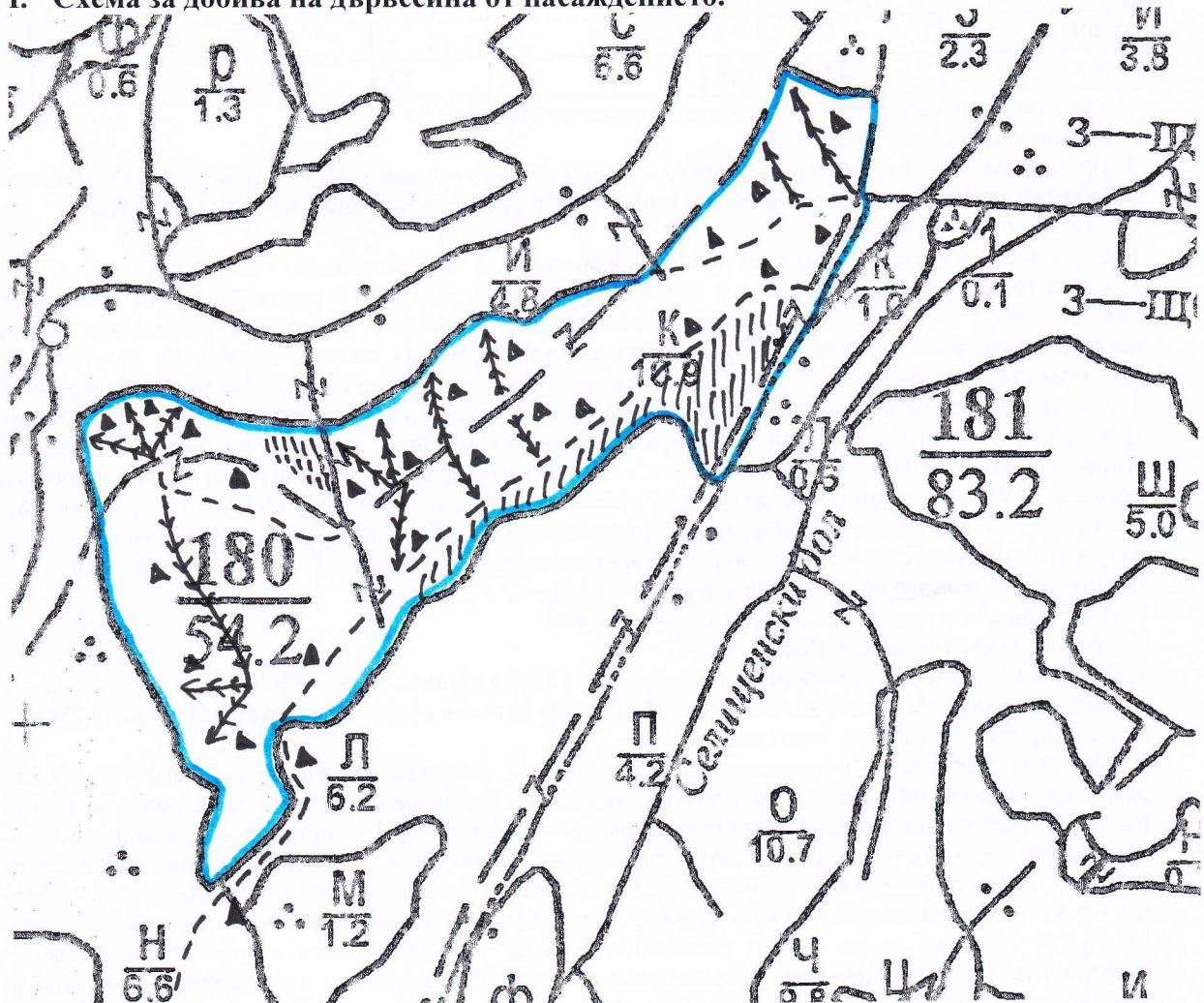
За добив на дървесина от отдел **180**, подотдел **к**

На ТП „ДГС Малко Търново“ (попълва се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски пътища

----- съществуващи извозни пътища

 съществуващ автомобилен път

■ изнесен временен склад

 граница на насаждението

○ КОТЕЛ

»»»»» проектирани тракторни пътища

▲ ▲ ▲ **временен склад**

XXXXXX	трасе на въжена линия
--------	-----------------------

==+==+==+== проектиран автомобилен път

немаркирана част

●● място за битови отпадъци и GSM

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 **30%**.
2. Площ на подотдела **10,9 ха.** Размер на сечището **10,9 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Избк 3; Гбр 3; Изгор 1; Чб 2; Здгл 1; Мжд 6; изгор 4;** действителен състав: **Избк 3; Гбр 3; Изгор 1; Чб 2; Здгл 1; Мжд 6; изгор 4.**
4. Запас на 1 ха: с клони **360 м³/ха,** без клони **311 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **19 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **530 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Чб	Гбр	Избк	Трп	Мжд	Цр	Здгл	Изгор	Ак
Едра	71	-	-	-	-	-	3	-	-
Средна	61	-	-	-	-	-	5	-	-
Дребна	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Дърва	49	165	97	43	18	9	-	6	2

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта: **няма.**
8. Средно извозно разстояние **150 м.**
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; 2.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за повяляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полунатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма.**
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма.**
6. Просеки за въжени линии: **няма.**
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **15 бр. с обща дължина 1200 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **25 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 172: и, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на повяляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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.

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 10005 / 22.11.2013 г.

Одобрил:

инж. Калин Николов

Заличени лични данни съгласно

ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

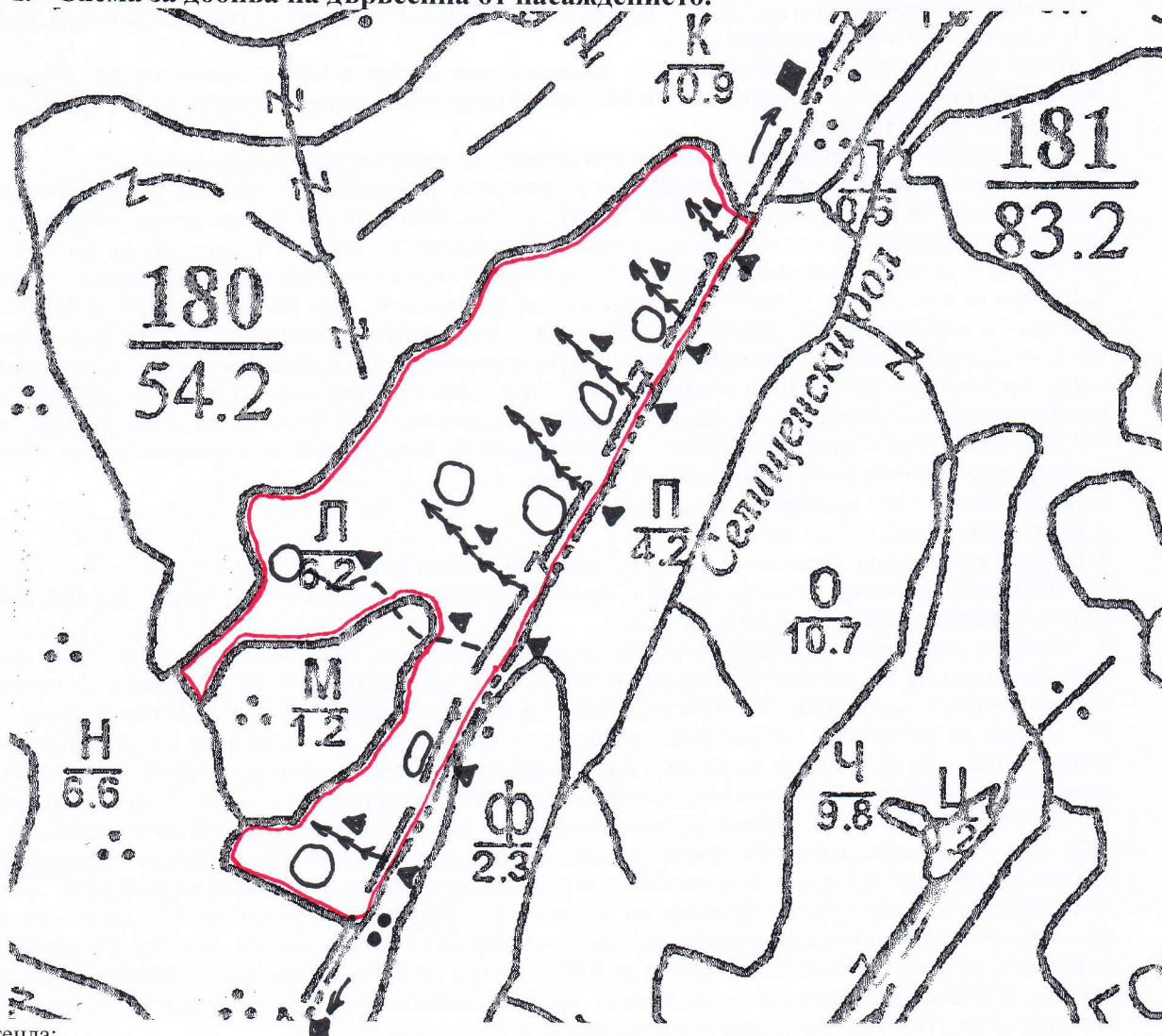
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

За добив на дървесина от отдел 180, подотдел Л

На ТП „ДГС Малко Търново“ (попълва се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.

Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- изнесен временен склад
- граница на насаждението
- котел

- » » » » проектирани тракторни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- ==+==+== проектиран автомобилен път
- //// //// немаркирана част
- • място за битови отпадъци и ГСМ

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 **15%**.
2. Площ на подотдела **6,2ха**. Размер на сечището **6,2 ха**.
3. Състав по ГСПлан: **Изгор 5; Бл 3; Избк 2**; действителен състав: **Изгор 5; Бл 3; Избк 2**.
4. Запас на 1 ха: с клони **329 м³/ха**, без клони **286 м³/ха**.
5. Среден наклон на терена **22 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **359 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Бл	Изгор	Избк	Цр	Гбр			
Едра	15	17	-	-	-			
Средна	-	-	-	-	-			
Дребна	5	4	1	1	-			
Дърва	146	109	30	30	1			

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта: **Изгор 6; Бл 4; с. ест., 5 год., 0,2 м., покритие 30%**.
8. Средно извозно разстояние **90 м**.
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; ГВКС 3.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за поваляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полуатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **6 бр. с обща дължина 650 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **15 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 178: к.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияк и почвата: да се избира правилно посоката на поваляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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.

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 10005 / 22.11.2013 г.

Одобрил:

инж. Калин Николов

Заличени лични данни съгласно

ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

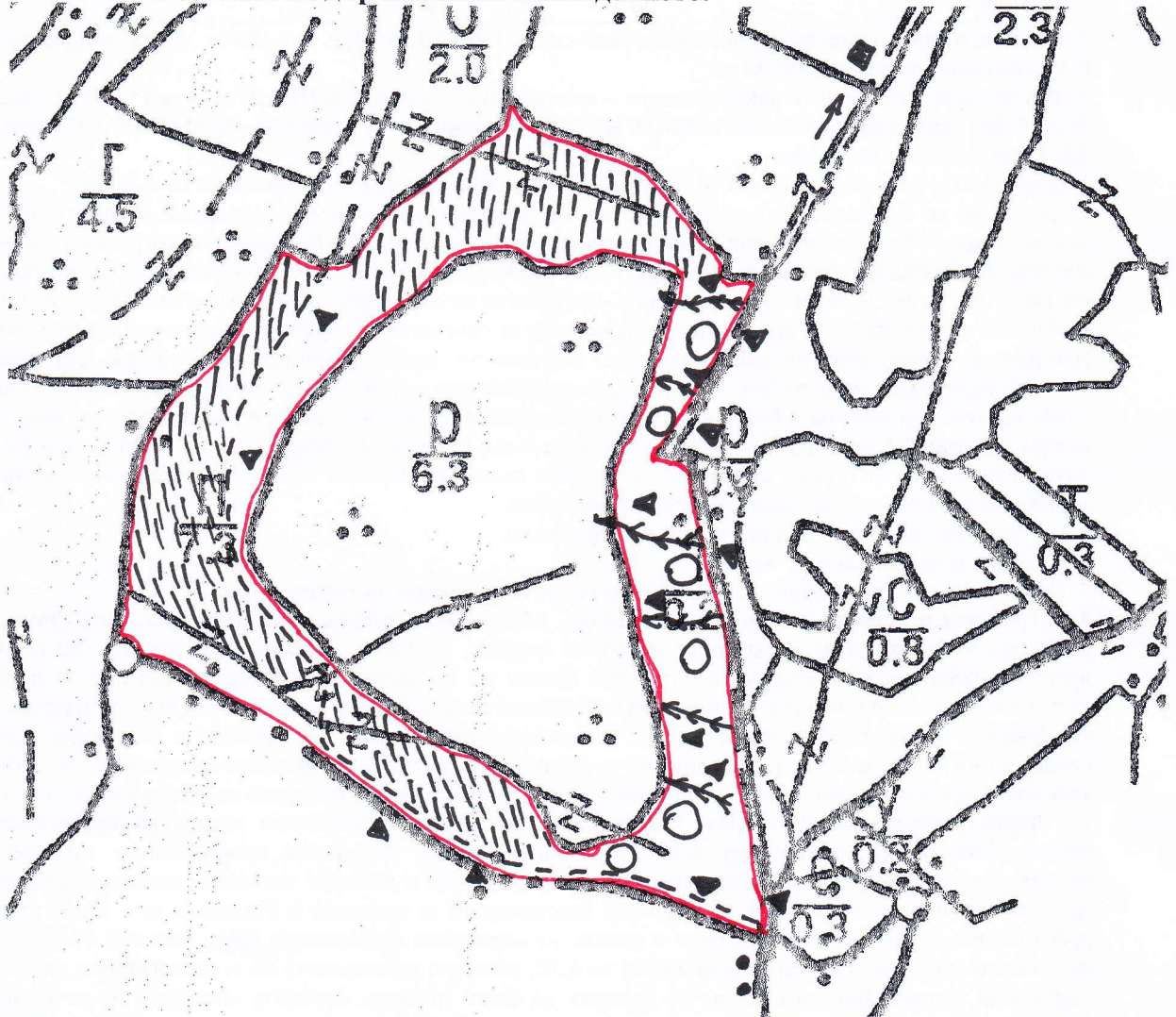
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

За добив на дървесина от отдел 180, подотдел п

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добива на дървесина от насаждението.

Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- изнесен временен склад
- граница на насаждението
- котел

- » » » » проектирани тракторни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- = + = + = проектиран автомобилен път
- //// //// немаркирана част
- • място за битови отпадъци и ГСМ

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 **15%**.
2. Площ на подотдела **7,3 ха**. Размер на сечището **7,3 ха**.
3. Състав по ГСПлан: **Изгор 7; Бл 2; Избк 1; Кгбр 10; Изгор 8; Бл 2**; действителен състав: **Изгор 7; Бл 2; Избк 1; Кгбр 10; Изгор 8; Бл 2**.
4. Запас на 1 ха: с клони **310 м³/ха**, без клони **273 м³/ха**.
5. Среден наклон на терена **21 градуса**.
6. Очакван добив от маркираната дървесина **140 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Изгор	Бл	Цр	Кгбр	Избк	Мжд		
Едра	6	4	-	-	-	-		
Средна	-	-	-	-	-	-		
Дребна	2	3	-	-	-	-		
Дърва	52	58	9	3	2	1		

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **Изгор 8; Бл 2; с. ест., 5 год., 0,2 м., покритие 70%**.
8. Средно извозно разстояние **80 м**.
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; ЗЗ „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; ГВКС 3.**

III. Технологични указания.

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за повяляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полунатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградиво масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма**.
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма**.
6. Просеки за въжени линии: **няма**.
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **6 бр. с обща дължина 500 м**.
8. Изграждане на нови временни складове: **14 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а**.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: да се избира правилно посоката на повяляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младиняк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1: (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:

Изготвил: Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.
инж.

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 10005 / 22.11.2013 г.

Одобрил:
инж. Калин Николов

(име, фамилия), подпис:

Дата: 30 Ноември 2023 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 11291 / 25.02.2015 г.

Заличени лични данни
съгласно ЗЗЛД.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

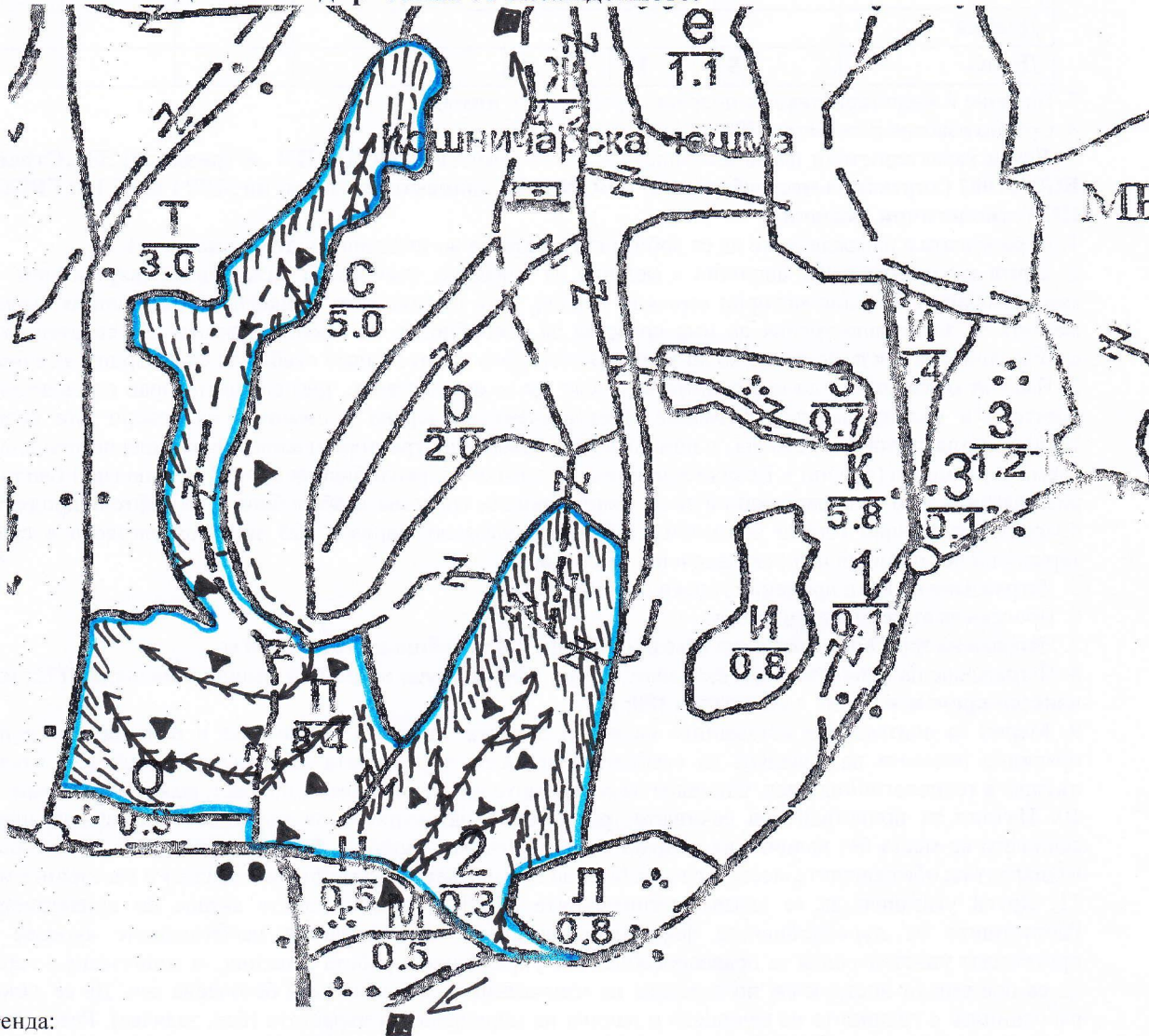
За добив на дървесина от отдел 174, подотдел II

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община Малко Търново; Землище с. Граматиково;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

I. Схема за добив на дървесина от насаждението.



Легенда:

± ± ± ±	проектирани коларски пътища
-----	съществуващи извозни пътища
=====	съществуващ автомобилен път
■	изнесен временен склад
~~~~~	граница на насаждението
○	котли

»»»»»	проектирани тракторни пътища
▲▲▲	временен склад
xxxxxx	трасе на въжена линия
==+==+==	проектиран автомобилен път
///////	немаркирана част
●●	място за битови отпадъци и ГСМ

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%**.
2. Площ на подотдела **8,4 ха.** Размер на сечището **8,4 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Изгор 8; Бл 2;** действителен състав: **Изгор 8; Бл 2.**
4. Запас на 1 ха: с клони **223 м³/ха,** без клони **201 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **17 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **103 м³** лежаща маса.

Дърв. вид	Изгор	БЛ	Избк	Мжд				
Едра	-	-	-	-				
Средна	-	-	-	-				
Дребна	-	-	-	-				
Дърва	<b>78</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				

7. Наличие и характеристика на подраста преди сечта: **няма.**
8. Средно извозно разстояние **200 м.**
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1; ГВКС 3.**

**III. Технологични указания.**

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за поваляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирено с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полунатоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма.**
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма.**
6. Просеки за въжени линии: **няма.**
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **8 бр. с обща дължина 950 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **15 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 172: и, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а .**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на поваляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампирането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

**ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1:** (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: .....

**Изготвил:****инж.**

Заличени лични данни съгласно ЗЗЛД.

(име, фамилия), подпис: .....

Дата: **30 Ноември 2023 г.**№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: **10005 / 22.11.2013 г.****Одобрил:****инж. Калин Николов**

Заличени лични данни съгласно

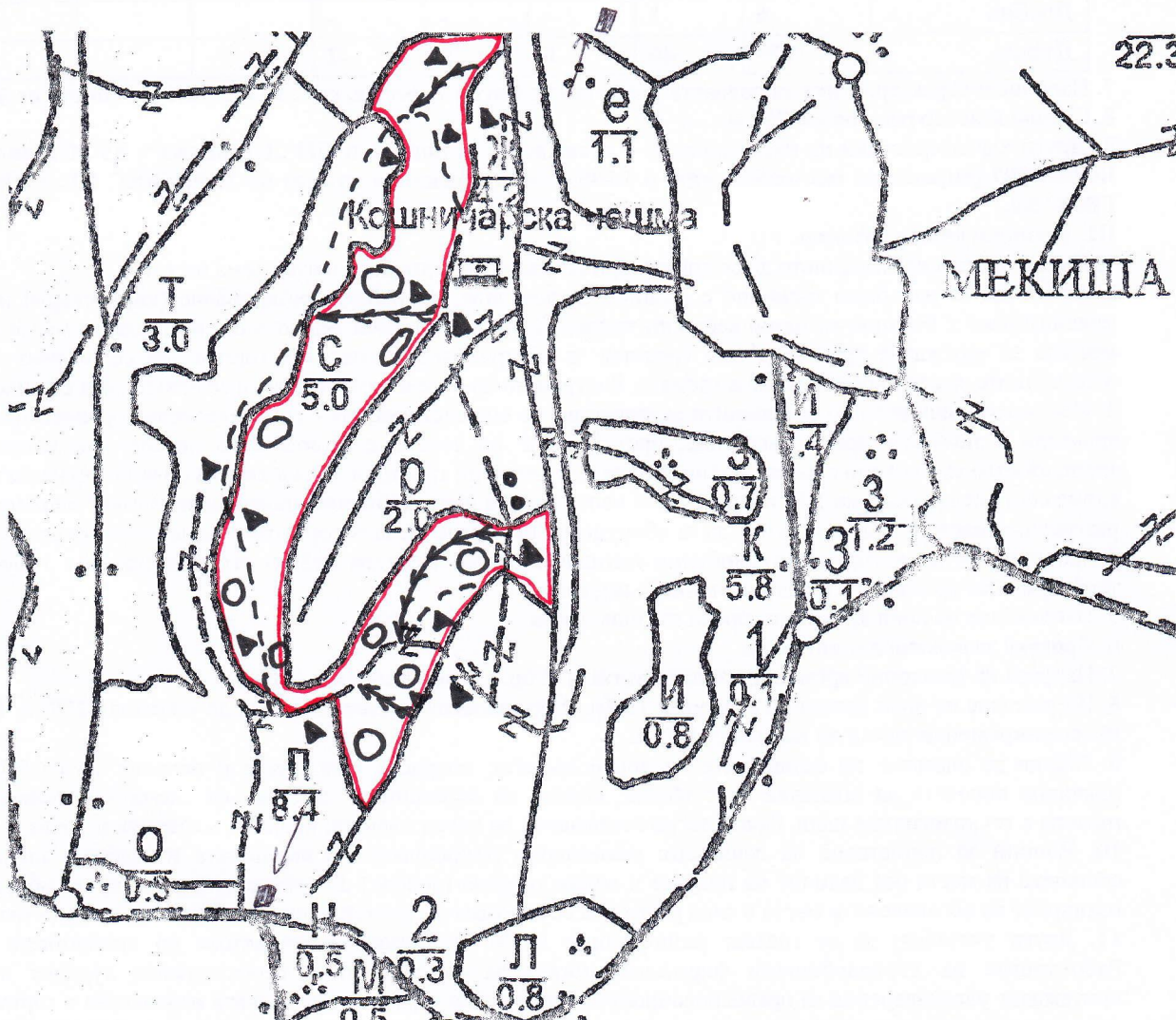
ЗЗЛД.

Дата: **30 Ноември 2023 г.**№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: **11291 / 25.02.2015 г.****ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1**За добив на дървесина от отдел **174**, подотдел **с**

На ТП „ДГС Малко Търново“ (потъква се само за държавни гори)

Община **Малко Търново**; Землище **с. Граматиково**;

имот с (кадастрален идентификатор) №.....

**I. Схема за добив на дървесина от насаждението.**

Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски пътища
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- изнесен временен склад
- граница на насаждението
- котли

- »»»»» проектирани тракторни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- ==+==+== проектиран автомобилен път
- ////// немаркирана част
- ● място за битови отпадъци и ГСМ

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 **15%**.
2. Площ на подотдела **5,0 ха.** Размер на сечището **5,0 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Изгор 7; Бл 3;** действителен състав: **Изгор 7; Бл 3.**
4. Запас на 1 ха: с клони **304 м³/ха,** без клони **262 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **16 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **267 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Изгор	Бл	Избк	Мжд	Трп			
Едра	18	4	-	-	-			
Средна	-	-	-	-	-			
Дребна	6	1	-	-	-			
Дърва	179	46	6	5	2			

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта: **Изгор 7; Бл 3 с. ест., 10 год., 0,4 м., покритие 40%.**
8. Средно извозно разстояние **250 м.**
9. Други характеристики на насаждението – **насаждението попада в ПП „Странджа“; 33 „Странджа“ BG0001007 (директива местообитания) и BG0002040 (директива птици) по ЗБР; ГВКС 1.1., ГВКС 3, ГВКС 5.2.**

**III. Технологични указания.**

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I.
2. Сечта ще се извършва машинно с машини за поваляне, кастрене и разкрояване (**харвестери**) и/или механизирано с бензино-моторни верижни триони, като се използват биологично разградими масла и на местата за зареждане трябва да има средства за абсорбиране на масла и гориво. Да се отсичат само отбелязаните за сеч дървета ниско до земята. Кастренето на отсечените стъбла да се извършва в сечището.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява, чрез специализиран горскостопански трактори в полутоварено състояние, чрез влачене по терена с помощта на чокери или коник по технологична схема цели стъбла, с помощта на сортиментни трактори и животинска сила по технологична схема сортименти (каруци). Всички машини използвани в дърводобивния процес да използват биологично разградимо масло в хидравликата и да са оборудвани със средства за абсорбиране на нефтени продукти.
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба №5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: **няма.**
5. Изграждане на нови временни горски пътища: **няма.**
6. Просеки за въжени линии: **няма.**
7. Направа на тракторни временни извозни пътища: **4 бр. с обща дължина 380 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **15 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 178: и, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 180: а.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се избира правилно посоката на поваляне на стъблата. Извоза на дървесината да става по схемата за извозните пътища в технологичния план. Опазване на оставащите на корен дървета, подраст, младияк и почва.
10. Начини за почистване на сечището: равномерно разхвърляне на вършината по цялата площ на сечището на места без наличие на подраст и водни течения (долове). Битовите отпадъци да се събират и изхвърлят на обозначените места и след работа да се извозват до контейнерите за смет в населените места.
11. Други указания: да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му. Работниците на дърводобивната фирма-изпълнител да са завършили необходимите курсове и да притежават удостоверения за правоспособност за управление и работа с техниката използвана в горите, и да са преминали инструктаж по спазване на изискванията за правилна и безопасна сеч. Да се запознаят работниците с границите на сечището и начина на маркиране на дърветата (боя, задялка). Разкрояването на стъблата да става съгласно изискванията на БДС, като при рампането на технологичната дървесина и дървата за горене, фигурите да не се допират до живи дървета. Битовите отпадъци да се изнасят от сечището, извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Заповед № РД-09-354 от 08.04.2019 г. на МЗХГ за Правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.
13. Да се спазва противопожарната безопасност в горите.

**ЗАПОЗНАТ с технологичен план №1:** (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: .....