

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 164, подотдел м

На ТП „ДГС Малко Търново“ (попълва 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

○ прозорец

»»»»» 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 – **Групово - постепенна** / интензивност **15%**.
2. Площ на подотдела **26,8 ха.** Размер на сечището **26,8 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Избк 6; Изгор 2; Бл 1; Цр 1; Избк 10; Кгбр 8; Мжд 2;** действителен състав: **Избк 6; Изгор 2; Бл 1; Цр 1; Избк 10; Кгбр 8; Мжд 2.**
4. Запас на 1 ха: с клони **351 м³/ха,** без клони **307 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **26 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **539 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Избк	Изгор	Бл	Цр	Гбр	Кгбр	Мжд	
Едра	14	10	7	3	-	-	-	
Средна	2	-	-	-	-	-	-	
Дребна	2	1	1	1	1	-	-	
Дърва	172	105	67	66	54	25	8	

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта: **Избк 8; Изгор 2; 10 / 5 год., 1,0 / 0,2 м., покритие 50%.**
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; ГВКС 3; 4; 6.**

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 разгражими 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: **12 бр. с обща дължина 1200 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **18 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 164: м, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 164: б.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияк 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 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.

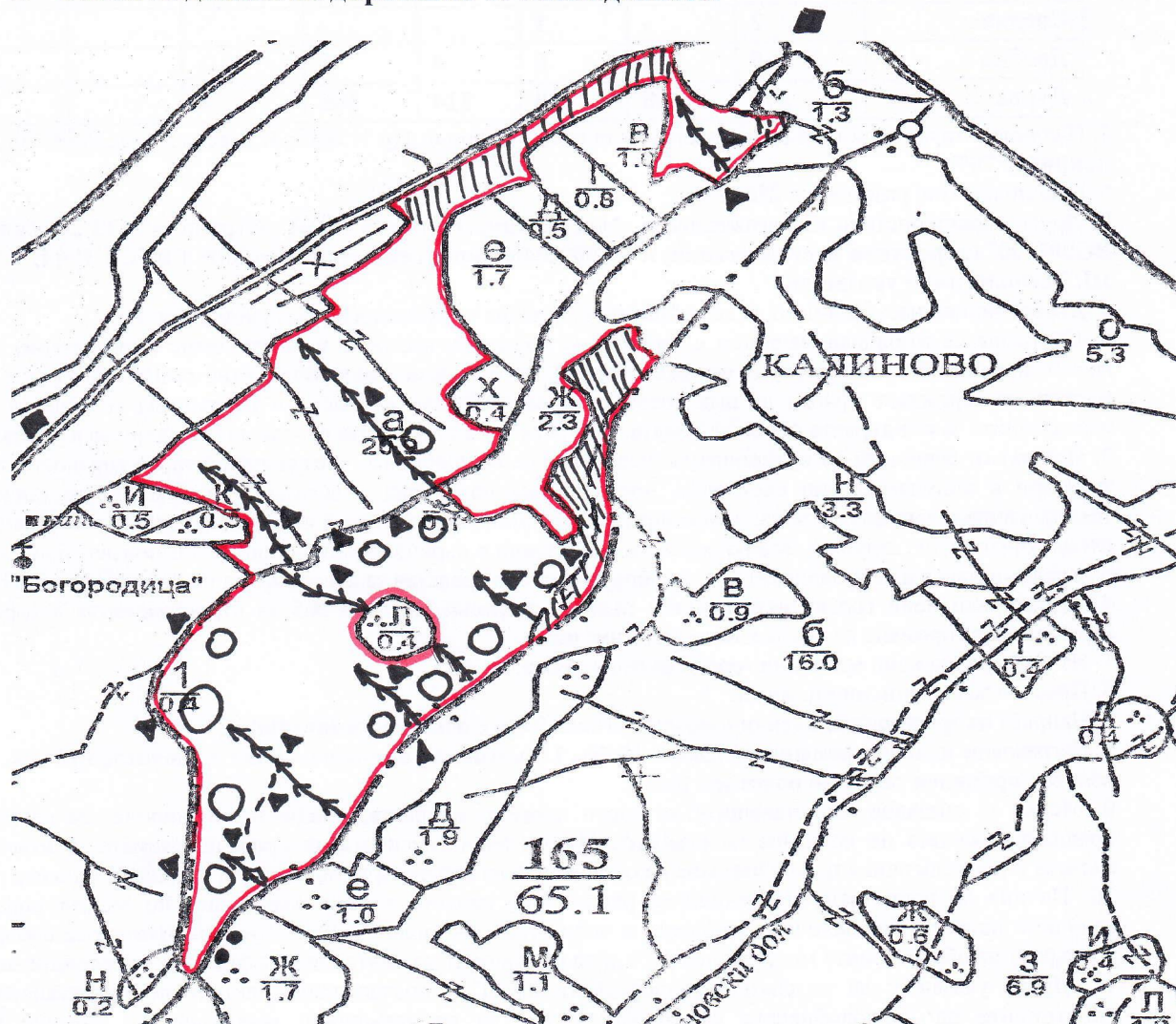
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

За добив на дървесина от отдел 164, подотдел а

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
- 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 **25%**.
2. Площ на подотдела **20,9 ха.** Размер на сечището **20,9 ха.**
3. Състав по ГСПлан: **Изгор 5; Бл 1; Цр 1; Избк 3; Избк 10 Кгбр 8; Мжд 2;** действителен състав: **Изгор 5; Бл 1; Цр 1; Избк 3; Избк 10 Кгбр 8; Мжд 2.**
4. Запас на 1 ха: с клони **280 м³/ха,** без клони **241 м³/ха.**
5. Среден наклон на терена **21 градуса.**
6. Очакван добив от маркираната дървесина **1021 м³** лежаща маса.

Дърв. вид Категория	Избк	Бл	Изгор	Цр	Кгбр	Мжд		
Едра	17	28	16	3	-	-		
Средна	2	-	1	-	-	-		
Дребна	9	8	6	4	3	-		
Дърва	272	248	170	124	106	4		

7. Наличие и характеристика на подраства преди сечта: **Изгор 6; Цр 1; Избк 3; с. ест., 5 год., 0,5/0,7м., покритие 70%.**
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; 4.4.**

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 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: **9 бр. с обща дължина 1100 м.**
8. Изграждане на нови временни складове: **18 бр., 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 164: м, 1 бр. изнесен временен склад до подотдел 164: б.**
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). 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: