

Изготвил: *ЗМ*

инж.Здравец Матев

/име, фамилия./ подпис:

дата: 04.03.2022г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г.

Одобрил:

инж.Здравец Матев

име, фамилия./ подпис:

дата:2022г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

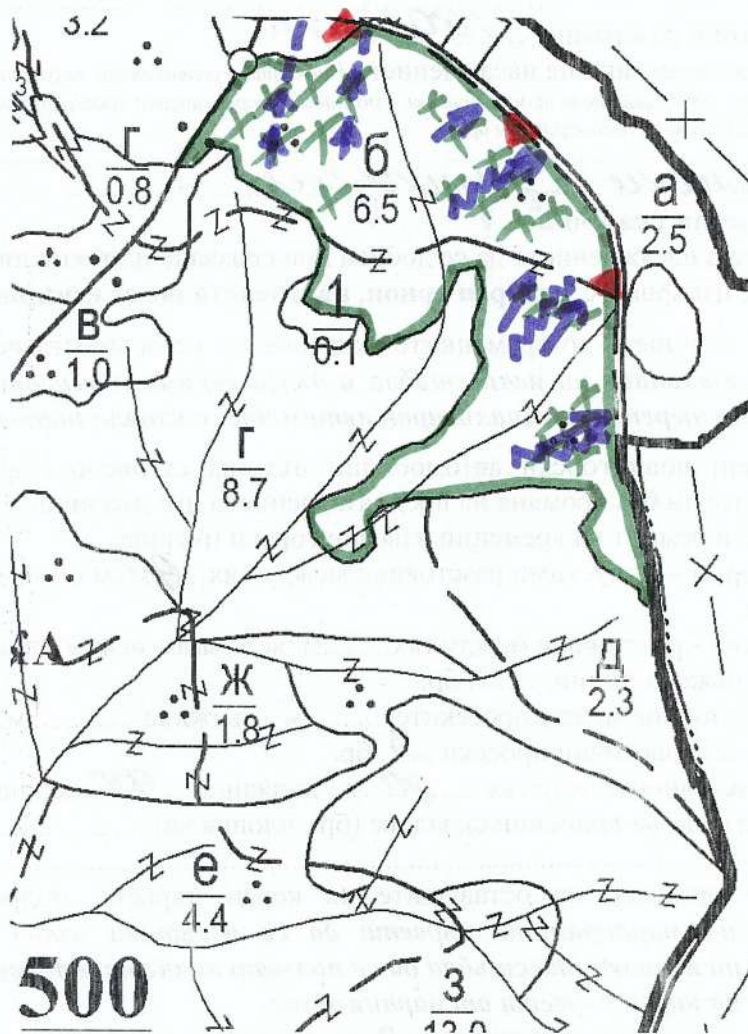
За добив на дървесина от отдел- 500 подотдел – „6”

Собственост на Община Рудозем.

Община Рудозем, Землище на с.Чепинци

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №80399.62.4, /потъпва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

--- съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

--- технологична просека

--- маркирана площ

→ посока на извличане

--- проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

== проектиран автомобилен път

--- граници на имота

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 Санитарна / интензивност 24%
Втори вид сеч принудителна / интензивност %
2. Площ на подотдела 6.5 ха Размер на сечището 6.5 ха
3. Състав по план/програма 8598к1 действителен 8598к1
5. Запас на 1 ха: с клони 260 куб.м/ха, без клони 23.1 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 27 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 373 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	<u>85</u>				дърв. вид категория	<u>858к</u>					
едра	<u>58</u>				дребна	<u>1</u>	<u>1</u>				вър-
средна	<u>13</u>				дърва	<u>302</u>	<u>3</u>				шина

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) 14.850

9. Средно извозно разстояние 180 метра

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

Стопански функции

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с **моторен трион, кастренето ще се извършва в сечището**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **с приспособен трактор с лебедка чрез извличане на цели стъбла и дълги секции и животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена. Специализиран автомобил с изцяло натоварени секции.**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м. ширина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях 80 м (не по-малко от 40 м), дължина 450 м, ширина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просеки 3 бр.
допустимо разстояние между тях 80 м., дължина 500 м., ширина 4 м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха)
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: **Повалянето на маркираните дървета да се извършва извън местата с подраст. При извличането на повалените стъбла да се ползват колчета и дървени секции за предпазване на оставащите на корен дървета от наранявания.**
10. Начини за почистване на сечището: **Разхвърляне на отпадащите по цялото сечище.**
11. Други указания: **След приключване на извоза на отсечените сортименти, да се задръстят извозните пътища с подръчни материали и отпадна вършина и дървесина! Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.**

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: /попълва се след издаването на позволителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч № 2022г.
..... 2022г.

..... /трите имена, подпис, дата - /
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата: 04.03.2022г.

(инж.Здравец Матев – специалист лесовъдство при Община Рудозем)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр.)

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел **500** подотдел „б“, землище на с.Чепинци, община Рудозем

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот №80399.62.4, трайно ограничен на терена с жълта(и оранжева) боя

собственост на Община Рудозем

(физически лица- име, презиме, фамилия, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас ББСрН

вид на сечта санитарна

план-извлечение от 2021 год.

маркиран през 2021 год.

**ДАННИ ПО
ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

отдел **500** подотдел „б“, имот №80399.62.4, площ 6,5ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
889	50	0,7	3	1600	мъртва	6,5	399	24	санитарка,
БК1				90			6		дърв.-прикърпелка

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

Забележка:.....

.....

.....

.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП/ГСП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП/ГСП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	вършина
		плътни кубически метри					
88	399	58	13	—	302	12	14
дърв.	6	—	—	—	3	1	2

По настоящия опис са маркирани бр. дървета със синя/черна боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точков знак.

Забележка:.....

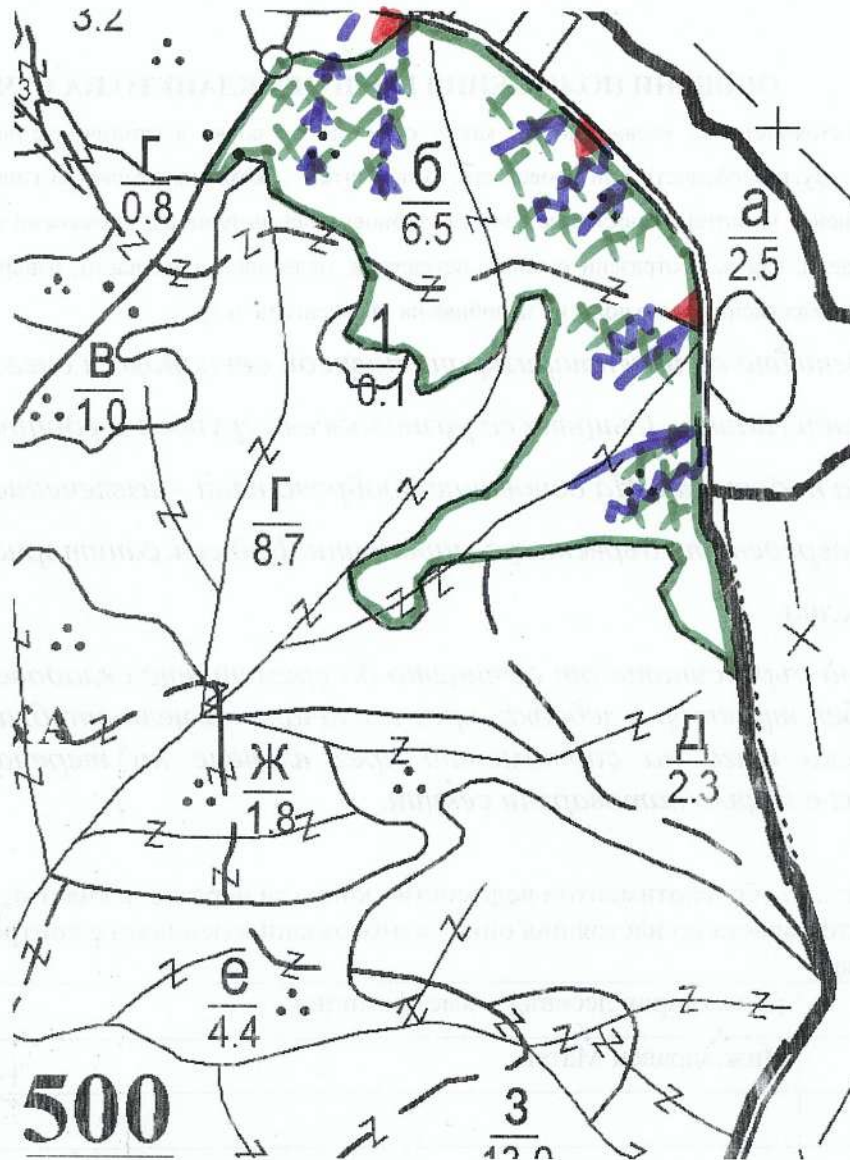
.....

.....

.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

--- съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

~ технологична просека

■ Маркирана площ

→ посока на извличане

~ проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

□ граници на имота

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.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

В насаждението са инвентаризирани повреди от корояд и снеголом, които са от предишни години. Същите са разположени групово и единично върху площта на подотдела. На основание одобрено план – извлечение от РДГ-Смолян, повредените дървета са маркирани. Вид сеч: санитарна, втори вид – принудителна.

Извозът на дървесината от сечището до временните складове ще се извърши с приспособен трактор с лебедка, чрез извличане на цели стъбла и дълги секции и животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена. Специализиран автомобил с изцяло натоварени секции.

Приложени: бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
8373-А	Инж.Здравец Матев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата..... май 2021г.

(Инж.Здравец Матев –регистриран лесовъд- специалист -
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, местоработя)

-община Рудозем

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г.

ЮЦДП ТП ДГС СМЛЯН
 СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
 за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.
 образец по чл. 50, ал 11
 Наредбата за сечите в горите
 Вид сеч: санитарна 100%
 Участие: 9
 Таблица: бял бор-кул.
 Височинен разред: 16
 Община: Рудозен
 Собственост: община Рудозен
 Землище: с. чепинци, отдел: 500, Подотдел: б, Имот: 4
 Ср. диаметър: 26 см.
 Ср. височина: 18.0 м.

БРОЙ СЪБЛА		ОБЕМ НА СЪБЛА		ЕДРА	СТРОИТЕЛНА	ДЪРВЕСИНА-куб.м		СРЕДНА		СТРОИТ.		ДЪРВЕСИНА		СТР.		ДЪРВА-		ОБЩО		ДРЕБНА		ВСИЧКО		К		Л		О		Н		И		СТОЯЩО																		
Д.	Годни	Негод.	Годни	Негодни	Ia-клас	I-клас	II-клас	III-клас	IV-клас	V-клас	VI-клас	Общо	Общо	Общо	ДЪРВЕСИНА	Годни	с негод.	Отпад.	кора	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																
14	7	35	0.87	4.31	-	-	-	-	-	0.35	0.34	0.69	0.03	0.72	0.02	4.33	0.01	0.12	5.18	-	0.36	0.21	0.57	5.75																												
18	20	121	4.40	26.62	-	-	-	-	2.00	1.20	0.20	3.40	-	3.40	0.20	26.82	0.20	0.60	31.02	-	2.17	1.24	3.41	34.43																												
22	29	178	10.15	62.30	-	-	4.93	4.93	1.74	1.16	0.29	3.19	-	8.12	0.29	62.59	0.29	1.45	72.45	-	5.07	2.90	7.97	80.42																												
26	25	131	12.75	66.81	-	-	8.50	8.50	1.50	-	0.75	2.25	-	10.75	0.25	67.06	0.25	1.50	79.56	-	5.57	3.18	8.75	88.31																												
30	32	95	22.72	67.45	-	-	17.28	17.28	-	-	1.92	1.92	-	19.20	0.32	67.77	0.32	2.88	90.17	-	6.31	3.61	9.92	100.09																												
34	19	41	17.86	38.54	-	7.22	7.41	14.63	-	-	0.57	0.57	-	15.20	0.19	38.73	0.19	2.28	56.40	-	3.95	2.26	6.21	62.61																												
38	10	8	12.10	9.68	-	6.20	3.70	9.90	-	-	0.40	0.40	-	10.30	0.10	9.78	0.10	1.60	21.78	-	1.52	0.87	2.39	24.17																												
42	2	-	3.00	-	-	1.84	0.66	2.50	-	-	0.06	0.06	-	2.56	0.02	0.02	0.02	0.40	3.00	-	0.21	0.12	0.33	3.33																												
Общо за маркираната площ 6.50 ха.																				-	25.16	14.39	39.55	399.11																												
Общо за цялата площ 6.5 ха.																				-	25.16	14.39	39.55	399.11																												
144	609	83.85	275.71	-	-	15.26	42.48	57.74	5.24	2.71	4.53	12.48	0.03	70.25	1.39	277.10	1.38	10.83	359.56	-	25.16	14.39	39.55	399.11																												
144	609	83.85	275.71	-	-	15.26	42.48	57.74	5.24	2.71	4.53	12.48	0.03	70.25	1.39	277.10	1.38	10.83	359.56	-	25.16	14.39	39.55	399.11																												

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-СМ.	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-МЕТРИ	ВИСОЧИНЕН РАЗРЕД
диам. по Вайзе	диам. I	диам. II
26	18.0	16

СТОЯЩА С КЛОНИ	ЕДРА СТРОИТ.	СРЕДНА СТРОИТ.	ДРЕБНА СТРОИТ.	ВСИЧКО СТРОИТ.	ДЪРВА ОБЩО	ВЪРШИНА	ОТПАД КОРА
399	58	13	-	71	302	14	12

Маркирал:
 инж. З. Матов (подпис)
 Сортиментирал:
 инж. З. Матов (подпис)
 Дата: 27 Май 2021 год.