

Изготвил: *Здравец*

инж. Здравец Матев

/име, фамилия,/ подпись:

дата: 04.03.2022г.,

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

Одобрил: .....

инж. Здравец Матев

име, фамилия,/ подпись:

дата: ..... 2022г.,

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

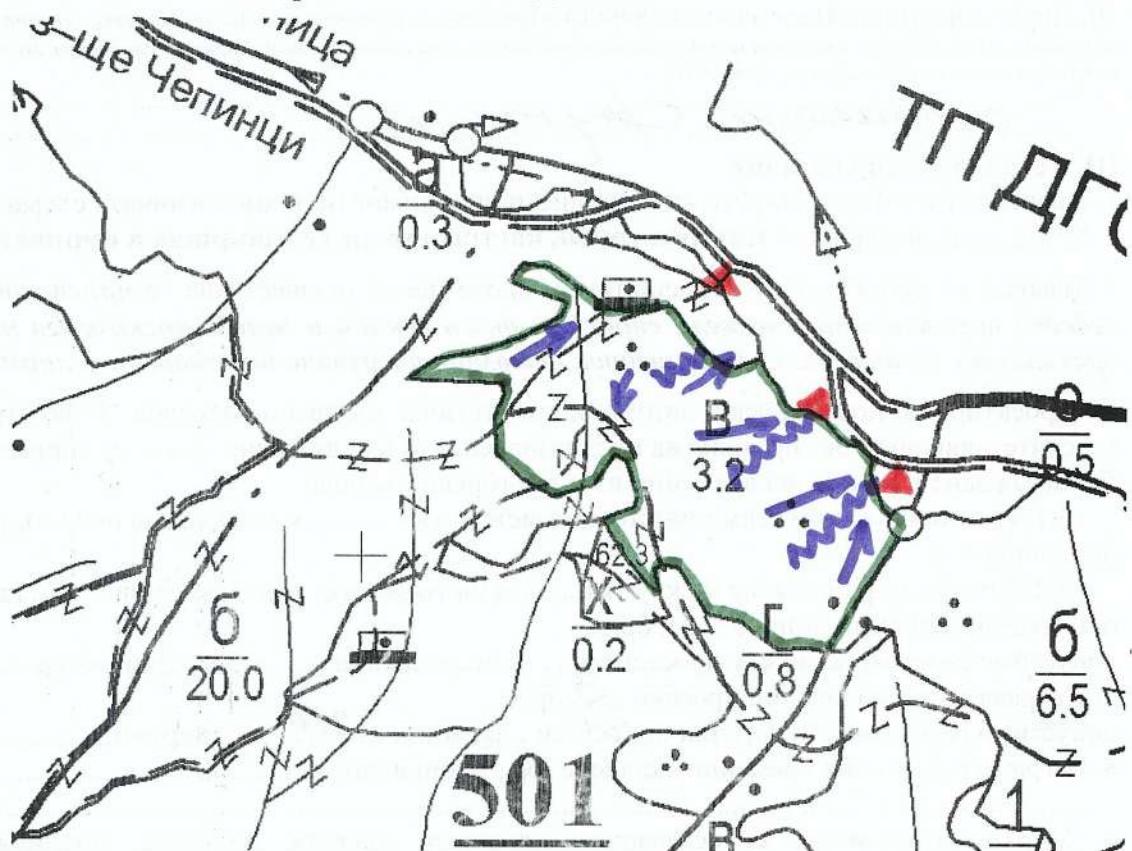
За добив на дървесина от отдел- 501 подотдел – „В“

Собственост на Община Рудозем.

Община Рудозем, Землище на с. Чепинци

имот с (кадастровен идентификатор/КВС) №80399.62.4, /попълва се само за недържавни гори/

### I. Схема за добива на дървесина от насаждението



#### Легенда:

████████ проектирани коларски вр. извозни пътища

— существуващи извозни пътища

— существуващ автомобилен път

████████ технологична просека

██████ маркирана площ

→ посока на извлечане

████████ проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

XXXXX трасе на възгена линия

—+—+— проектиран автомобилен път

— граница на имота

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, существуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за възгена линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със существуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта ..... Санитарна пристройка / интензивност 18 %  
 Втори вид сеч .....  / интензивност  %  
 2. Площ на подотдела ..... 13,2 ха. Размер на сечището..... 3,2 ха  
 3. Състав по план/програма..... 569 DK1 ..... действителен..... 569 DK1  
 5. Запас на 1 ха: с клони..... 391 куб.м/ха , без клони ..... 350 куб. м/ха.  
 6. Среден наклон на терена ..... 26 градуса.  
 7. Очакван добив от маркираната дървесина ..... 213 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	<u>66</u>				дърв. вид категория	<u>66</u>			
едра	<u>31</u>				дребна	<u>/</u>			
средна	<u>5</u>				дърва	<u>177</u>			вър- шина

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

9. Средно извозно разстояние ..... 200 км

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

### **III. Технологични указания**

- Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
  - Счета ще се извършва с моторен трион, кастренето ще се извършва в сечището
  - Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с приспособен трактор с лебедка чрез извлечение на цели стъбла и дълги секции и животинска тяга на сортименти чрез влакче по терена. Специализиран автомобил с изцяло натоварени секции.
  - Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.
  - Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
    - Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина 4 м.
    - Коларски - разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
  - Просеки за възможни линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
  - Направа на технологични просеки ..... бр.  
допустимо разстояние между тях ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
  - Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подроста, младиняка и почвата:  
*Повалянето на маркираните дървета да се извърши извън местата с подраст. При извлечането на повалените стъбла да се ползват колчета и дървени секции за предпазване на оставащите на корен дървета от наранявания.*

10. Начини за почистване на сечишето: *Разхвърляне на отпадаците по цялото сечище.*

11. Други указания: *След приключване на извоза на отсечените сортименти, да се задържат извозните пътища с подръчни материали и отпадна вършина и дървесина!*  
*Да се изнасят битовите отпадъци от сечишето 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 технологията на сечището:** ..... /попълва се след издаването на позволителното за сеч/ Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №..... 2022г.

/ трите имена, подпись, дата - /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпись: , дата..... 04.03.2022г.

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

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

### За извършеното маркиране

отдел 501 подотдел „В”, 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**

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

стопански клас ..... *ББСРН*

вид на счета ..... *Сагитарка*

план-извлечение от 2021 год.

маркиран през 2021 год.

**ДАННИ ПО  
ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**  
отдел 501 подотдел „в”, имот №80399.62.4, площ 3,2ха

Състав по дърв. видове	въз- раст	пълно- та	бони- тет	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
859	45-40	3	1190	мисър	3,2	227	18		селищарка,
OK1		4	60						ГРУ-принудителка

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	О т н е я:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	вършина
	плътни кубически метри						
859	227	31	5	-	177	6	8

По настоящия опис са маркирани ...369... бр. дървета със синя/черна боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точков знак.

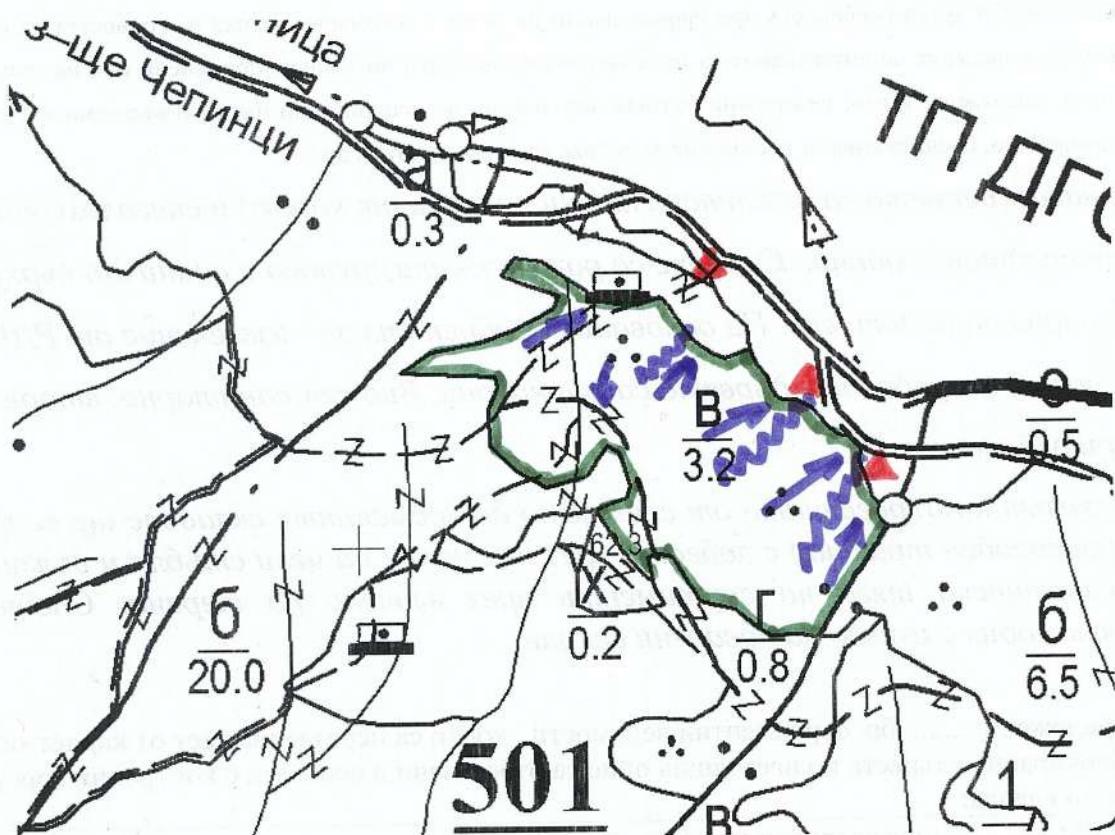
Забележка:.....

.....

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

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, възстановителен 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 плоцата 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 влакче 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	подпись
8373-А	Инж.Здравец Матев	

**МАРКИРАЛ** подпись: ..... дата ..... 2021г.

(Инж.Здравец Матев – регистриран лесовъд-специалист при  
(име, фамилия на маркирация лесовъд, длъжност, месторабота)

*Община Рудозем*

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

**СОРТИМЕНТА ВЕДОМОСТ**  
 за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в пътни куб.м.

Община: *Рудозем*, землище: с. Чепинци, отдел: 501, подотдел: в, имот: 4  
 собственост: община Рудозем, годни негодни: 10, II-клас

БРОЙ	СТЪБЛА	ОБЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М	СРЕДНА СТРОИЛ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М	ДРЕБНА ОБЩО СТР. Дърва-Общо дъръбра	С негод. отпад	Корал	ВСИЧКО К	Л	О	Н	И СТОЯЩО																
								стъбла	дребна	дребна	вършина	общо	с клони														
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			
14	1	15	0.12	1.85	-	-	-	0.05	0.05	0.10	-	0.10	-	1.85	0.05	0.02	1.97	-	0.14	0.08	0.22	2.19					
18	5	41	1.10	9.02	-	-	-	0.50	0.30	0.05	-	0.85	0.05	9.07	0.05	0.15	10.12	-	0.71	0.40	1.11	11.23					
22	10	72	3.50	25.20	-	-	-	1.70	1.70	0.60	0.40	1.10	-	2.80	0.10	0.50	25.30	0.10	2.70	-	2.01	1.15	3.16	31.86			
26	18	75	9.18	38.25	-	-	-	6.12	6.12	1.08	-	0.54	1.62	-	7.74	0.18	0.18	38.43	0.18	47.43	-	3.32	1.90	5.22	52.65		
30	13	40	9.23	28.40	-	-	-	7.02	7.02	-	-	0.78	0.78	-	7.80	0.13	0.13	28.53	0.13	37.63	-	2.63	1.51	4.14	41.77		
34	14	45	13.16	42.30	-	-	-	5.32	5.46	10.78	-	0.42	0.42	-	11.20	0.14	0.14	42.44	0.14	1.68	55.46	-	3.88	2.22	6.10	61.56	
38	3	14	3.63	16.94	-	-	-	1.86	1.11	2.97	-	0.12	0.12	-	3.09	0.03	0.03	16.97	0.03	0.48	20.57	-	1.44	0.82	2.26	22.83	
42	2	-	3.00	-	-	-	-	1.84	0.66	2.50	-	0.06	0.06	-	2.56	0.02	0.02	0.02	0.02	0.40	3.00	-	0.21	0.12	0.33	3.33	
Общо за маркираната площ		3,20 ха.		-		9.02		22.07		31.09		2.18		0.75		2.12		5.05		36.14		0.65		162.61			
Общо за цялата площ		3,2 ха.		-		9.02		22.07		31.09		2.18		0.75		2.12		5.05		36.14		0.65		162.61			
66	302	42.92	161.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	302	42.92	161.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Забележка:

РЕКАПИТАЛАЦИЯ ПЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ											
ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-СМ. СРЕДНИ ВИСОЧИННИ-МЕТРИ		СРЕДНА ВИСОЧИНА		СРЕДНА ВИСОЧИНА		СРЕДНА ВИСОЧИНА		СРЕДНА ВИСОЧИНА			
дам.по вайзе		диам. I		диам. II		диам. III		диам. IV			
26	16	19.0	227	31	5	-	36	177	8	6	

Наредбата за сечите в горите  
 вид: санитарна участие:  
 Тайлана: бял бор-кул.  
 Ср.дiameter: 26 см.  
 Ср.височина: 19.0 м.  
 височинен разред: 16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-кул.

Ср.дiameter: 26 см.

Ср.височина: 19.0 м.

височинен разред:

16

Маркирано: 2021 г.

А.вид: бор-