

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

(инж.Здравец Матев – лицензиран лесовъд при Община Борино)

(име, фамилия, 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

отдел74..... подотделз....., землище Чала

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

.....
.....
.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №80159.10.51; (трайно ограничен на терена) със синя боя.

собственост на Община Борино

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

стопански клас **ББСрН**

вид на сечта **Пробирка 15%**

горкостопански план, програма, план-извлечение № РДГ2020г.

лесоустройствен проект, план, програма от 2021 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 год.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**
(ненужното се зачертава)

отдел ...74..... подотдел ..3....., имот №.80159.10.51, площ ..2,3.... ха

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
Б69	70	0,8	3	670	См10,сем,въз.20, пъл.0,5,вис.4,бон.2	2,3	110	15	Пробирка15
См1			2	110			10		
				780			120		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - б67,см3
бонитет 3

Забележка:.....
.....
.....

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

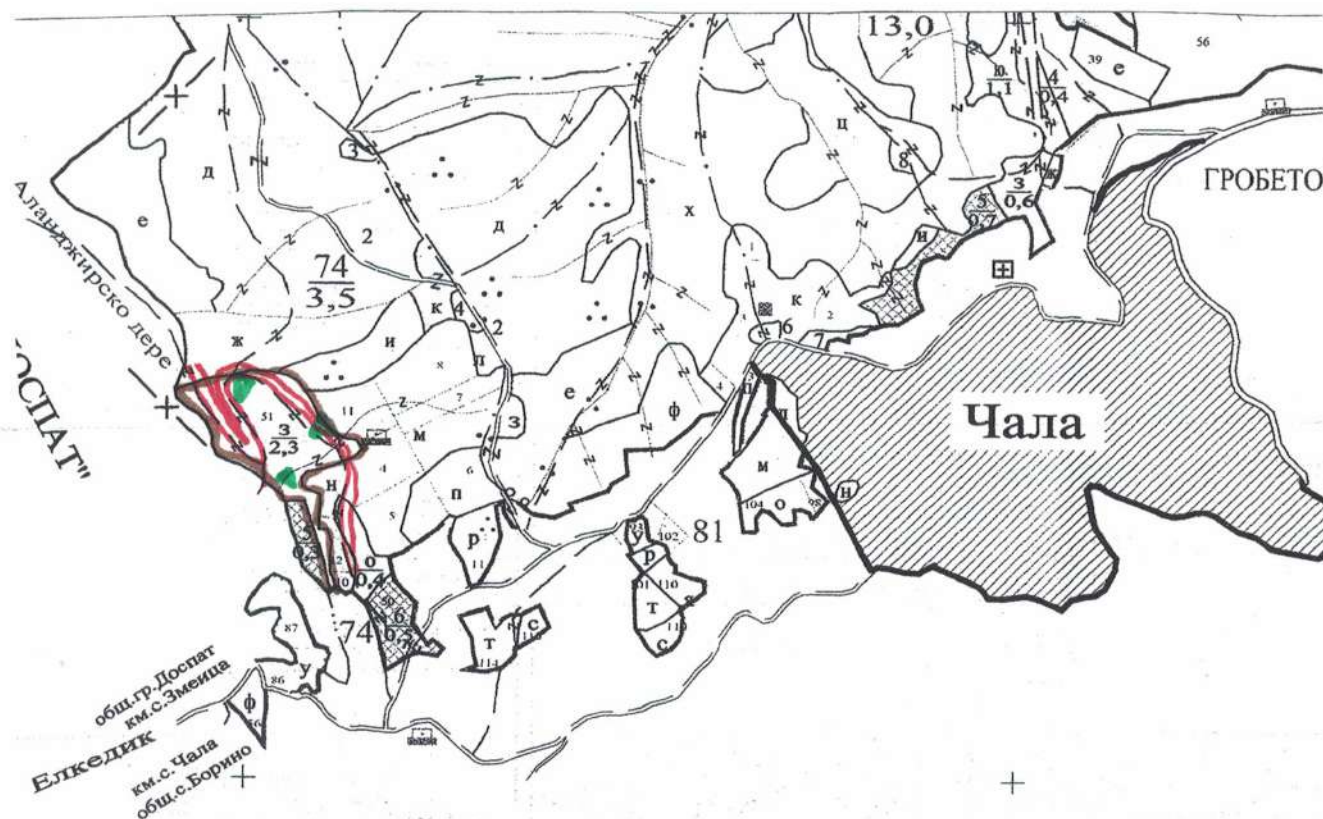
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
бб	100	44	9	1	25	21	
см	75	40	3	0	21	11	
Всичко:	175	84	12	1	46	32	

По настоящия опис са маркирани 266 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка 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
М 1 : 10 000**



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

--- съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

□ недостъпна част

~ граница на подотдела

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲▲▲ временен склад

□ ремонт на съществуващ автомобилен път

==+==+ проектиран автомобилен път

□ ремонт на съществуващи извозни пътища

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./

Насаждението е в добро санитарно състояние. В насаждението маркираната сеч е Пробирка с интензивност 15%. В насаждението има сухи и загинали дървета негодни за строителна дървесина и дърва, поради което не са маркирани а оставени като биотопна маса отбелязани на височина 1,30м. с буква Б. По ЛУП е предвиденото ползване от дървесен вид смърч е 10 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 75 куб.м стояща маса. Превишението от 65 куб.м.стояща маса от смърч се дължи на маркираните дървета с големи повреди от абиотични фактори /пречупени корони, засъхнали и наклонени/. При маркирането на подотдела са спазени всички изисквания по Заповед №РД 49-195/21.05.2021год. на МЗХГ. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и синя боя.

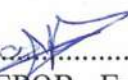
Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника на сортименти, секции и цели стъбла.

Средно извозно разстояние – 60 м.

По моя преценка около 90 % от маркираните негодни дървета по сортиментна ведомост, ще могат да се използват като ОЗМ.

Приложени: 2 бр. сортиментни ведомости, които е 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
A2239	Валентин Шидеров	
B3848	Валентин Шидеров	
A8373	инж.Здравец Матев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 30.06.2022г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ –Гл.Спец,ОГ при ОБА Борино.)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4386/ 30.09.2011г

КДП ПП ДГС Борово

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в горите

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Маркирано: 2022 г.

Вид сеч:пробирка 15%

Д.вид:бел бор-ест.

Участие: 9

Ср. диаметър: 30 см.

Таблица: Бел бор-вис.

Ср. височина: 19.0 м.

Височинен разрез: 18

Община:....., Землито:Чала, Отдел:74, Подотдел:з, Име: -
Собственост на ОПТ, Ползвател:Община Борово, Ср. дължина на короната в % -

БРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- ОБЩОДЪРВА																		ВСИЧКО К Л О Н И СТОЯЩО								
Д. Годни	Негод.	Годни	Негодни	Годн-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годиш	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	Вършина	Общо	с клоно			
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	18	16	1.73	1.53	-	-	-	-	-	0.63	0.40	1.03	0.23	1.26	-	1.12	0.07	0.81	3.26	-	-	-	-	3.26		
18	9	7	1.62	1.26	-	-	-	-	-	0.90	0.18	1.08	0.09	1.17	-	0.91	0.16	0.64	2.88	-	-	-	-	2.88		
22	10	6	2.90	1.74	-	-	-	-	1.60	0.50	-	2.10	0.10	2.20	-	1.32	0.16	0.96	4.64	-	-	-	-	4.64		
26	19	15	8.17	6.45	-	-	4.18	4.18	1.14	0.76	-	1.90	0.19	6.27	-	4.95	0.34	3.06	14.62	-	-	-	-	14.62		
30	18	8	10.80	4.80	-	-	7.02	7.02	-	1.26	-	1.26	-	8.28	0.36	4.20	0.26	2.86	15.60	-	-	-	-	15.60		
34	14	13	11.34	10.53	-	-	7.98	7.98	-	0.98	-	0.98	-	8.96	0.14	8.59	0.27	4.05	21.87	-	-	-	-	21.87		
38	13	4	13.78	4.24	-	3.64	6.50	10.14	-	0.78	-	0.78	-	10.92	0.13	3.53	0.34	3.23	18.02	-	-	-	-	18.02		
42	7	-	9.38	-	-	4.69	2.59	7.28	-	-	-	-	-	7.28	0.28	0.28	0.21	1.61	9.38	-	-	-	-	9.38		
46	1	-	1.65	-	-	0.95	0.35	1.30	-	-	-	-	-	1.30	0.04	0.04	0.04	0.27	1.65	-	-	-	-	1.65		
54	2	-	4.78	-	-	3.34	0.46	3.82	-	-	-	-	-	3.82	0.08	0.08	0.12	0.76	4.78	-	-	-	-	4.78		
66	1	-	3.71	-	-	2.79	0.21	3.00	-	-	-	-	-	3.00	0.04	0.04	0.10	0.57	3.71	-	-	-	-	3.71		
Общо за маркираната площ 2.30 ха.				112	69	69.86	30.55	-	15.41	29.31	44.72	2.74	5.81	0.58	9.13	0.61	54.46	1.07	25.06	2.07	18.82	100.41	-	-	-	100.41
Общо за цялата площ 2.3 ха.				112	69	69.86	30.55	-	15.41	29.31	44.72	2.74	5.81	0.58	9.13	0.61	54.46	1.07	25.06	2.07	18.82	100.41	-	-	-	100.41

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ плътни кубически метри

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см., СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри				Височинен	
диам. по Вайзе	диам. I	диам. II	за ср. диам.	I	II
30				19.0	18

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клоно	строит.	строит.	строит.	строит.	общо		Кора
100	44	9	1	54	25	-	21

Маркирал: 
 Валентин Шидеров (подпис)
 Сортиментирал: 
 Валентин Шидеров (подпис)
 Дата: 29 Ени 2022 год.

КЦПП ТП ДГС Борино

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечете в горите

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Маркирано: 2022 г.

Вид сеч:пробирка 15%

Д.вид: смърч

Участие: 1

Община:....., Землище:Чала, Отдел:74, Полотдел:з, Име: "

Ср.диаметър: 34 см.

Таблица: смърч

Собственост на ОПТ, Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в %

Ср.височина: 20.0 м.

Височинен разрез: 18

ВРЪХ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕБНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- Общодърва																		Всичко к л о н и стовно						
Д.	Годж	Негод.	Годж	Негодж	Ia-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годиш	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	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	7	5	0.64	0.47	-	-	-	-	-	0.29	0.17	0.46	0.08	0.54	-	0.39	0.02	0.16	1.11	-	-	-	-	1.11
18	4	5	0.72	0.90	-	-	-	-	0.28	0.16	0.12	0.56	0.04	0.60	-	0.75	0.09	0.18	1.62	-	-	-	-	1.62
22	4	2	1.16	0.98	-	-	0.44	0.44	0.28	0.16	-	0.44	-	0.88	0.08	0.56	0.06	0.24	1.74	-	-	-	-	1.74
26	8	3	3.52	1.32	-	-	2.32	2.32	-	0.48	-	0.48	-	2.80	0.16	1.27	0.11	0.66	4.84	-	-	-	-	4.84
30	8	2	4.32	1.08	-	-	3.04	3.04	-	0.48	-	0.48	-	3.52	0.16	1.08	0.10	0.70	5.40	-	-	-	-	5.40
34	6	4	4.98	3.32	-	1.62	2.22	3.84	-	0.36	-	0.36	-	4.20	0.06	2.90	0.20	1.00	8.30	-	-	-	-	8.30
38	9	1	9.90	1.10	-	4.23	3.60	7.83	-	0.36	-	0.36	-	8.19	0.09	1.01	0.20	1.60	11.00	-	-	-	-	11.00
42	4	4	5.52	5.52	-	3.32	1.12	4.44	-	-	-	-	-	4.44	0.24	4.92	0.24	1.44	11.04	-	-	-	-	11.04
46	2	-	3.42	-	-	2.28	0.52	2.80	-	-	-	-	-	2.80	0.10	0.10	0.10	0.42	3.42	-	-	-	-	3.42
54	2	-	4.96	-	-	3.66	0.48	4.14	-	-	-	-	-	4.14	0.10	0.10	0.12	0.60	4.96	-	-	-	-	4.96
66	1	-	3.89	-	-	3.20	0.10	3.30	-	-	-	-	-	3.30	0.03	0.03	0.12	0.44	3.89	-	-	-	-	3.89
70	1	2	4.37	8.74	-	3.98	0.13	3.71	-	-	-	-	-	3.71	0.04	7.54	0.42	1.44	13.11	-	-	-	-	13.11
74	1	-	4.94	-	-	4.09	0.12	4.21	-	-	-	-	-	4.21	0.03	0.03	0.18	0.52	4.94	-	-	-	-	4.94
Общо за маркираната площ 2,30 ха.					-	25.98	14.09	40.07	0.56	2.29	0.29	3.14	0.12	43.33	1.09	20.68	1.96	9.40	75.37	-	-	-	-	75.37
Общо за цялата площ 2,3 ха.					-	25.98	14.09	40.07	0.56	2.29	0.29	3.14	0.12	43.33	1.09	20.68	1.96	9.40	75.37	-	-	-	-	75.37

Забележка:

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я плътни кубически метри

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри				Височинен
диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I II разрез
34			20.0	18

Стояла	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строи.	строи.	строи.	строи.	общо		Кора
75	40	3	-	43	21	-	11

Маркирал:
 Валентин Шверев (попис)
 Сортиментирал:
 Валентин Шверев (попис)
 Дата:29 Яни 2022 год.

Изготвил:.....

Валентин Шидеров –Гл.Спец,ОГ

/име, фамилия,/ подпис:

дата:30.06.2022 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика:4386/30.09.2011 г..

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:.....

(инж.Здравец Матев)

име, фамилия,/ подпис:

дата:04.07.2022г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 74 подотдел „З“

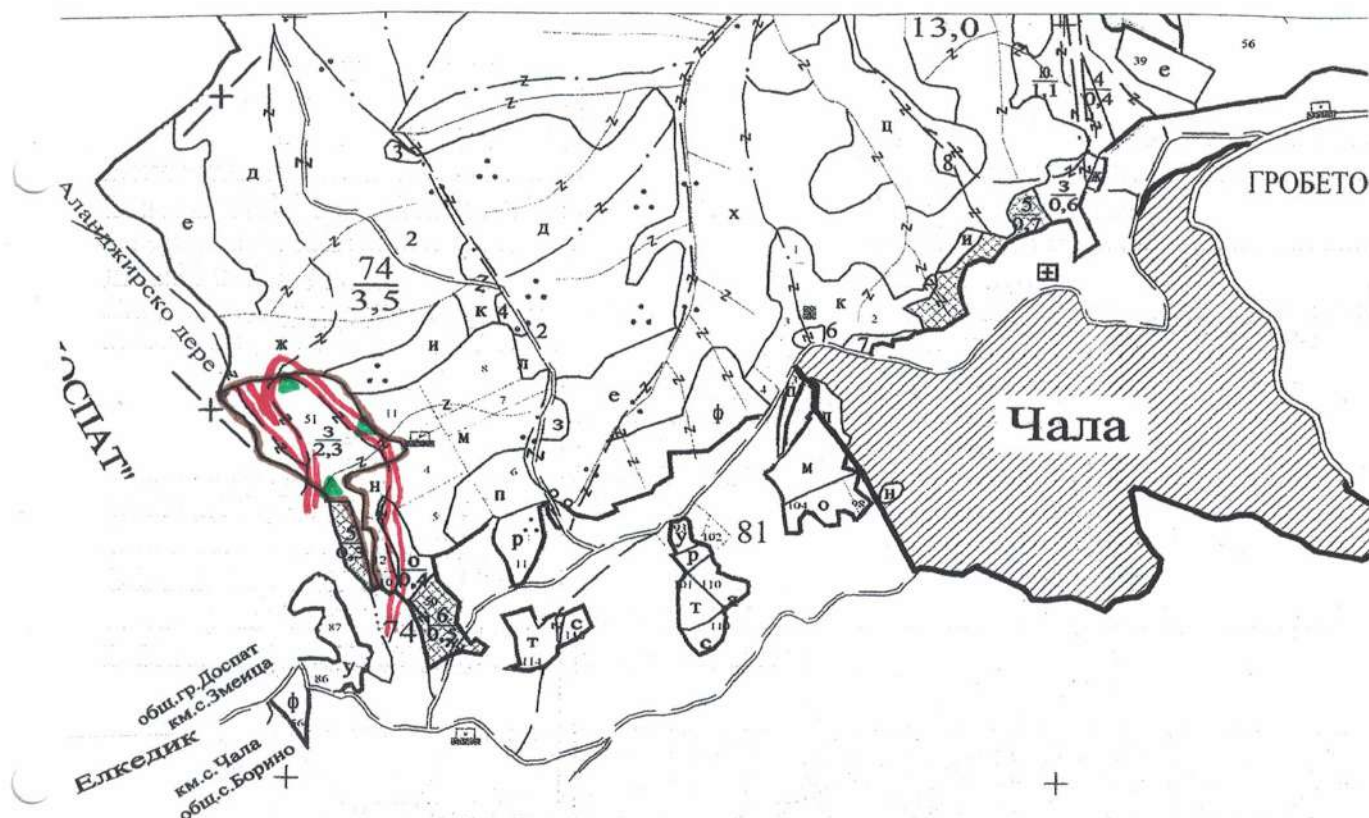
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Чала;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №80159.10.51,/потъква 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

□ недостъпна част

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

~ граница на подотдела

== проектиран автомобилен път

□ ремонт на съществуващ автомобилен път

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 2,3 ха Размер на сечището 2,3 ха
3. Състав по план/програма ББ9,СМ1 действителен ББ9,СМ1.
5. Запас на 1 ха: с клони 285 куб.м/ха , без клони 339 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 22 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **143** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бб        | см        |  |  | дърв. вид<br>категория | бб        | см        |  |  |      |
|------------------------|-----------|-----------|--|--|------------------------|-----------|-----------|--|--|------|
| едра                   | <b>44</b> | <b>40</b> |  |  | дребна                 | <b>1</b>  | <b>0</b>  |  |  | вър- |
| средна                 | <b>9</b>  | <b>3</b>  |  |  | дърва                  | <b>25</b> | <b>21</b> |  |  | шина |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см10, възраст 20, пълнота 0,5; височина 4,6он.2.
9. Средно извозно разстояние **60 м**;
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.) . **ЗОНА НА МЕСТООБИТАНИЕ 1030 НОМ.МЕСТООБИТАНИЕ**

### 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, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) – **моторен трион, кастрене в сечището, разкрояване в сечището и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **СПЕЦИАЛИЗИРАНА ДЪРВОДОБИВНА ТЕХНИКА НА СОРТИМЕНТИ и ЦЕЛИ СТЬБЛА.**  
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 .....м. ширина .....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, 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 .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (3 бр., площ в 0,6 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата - **извоз на сортименти и цели стъбла;**  
-почистването на сечището да се извърши по начин , който неуврежда подрастта и не затруднява възобновителния процес;  
-правилно определяне посоката на повяляне, с цел опазване на подрастта, младияка и оставащите на корен дървета .  
-да пазят граничните знаци и марки на маркираните дървета за сеч.  
-да спазват установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите.
10. Начини за почистване на сечището: **клоните и вършината да се разхвърлят равномерно в сечището извън възобновените участъци**
11. Други указания: - Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове и наредби по прилагането му. 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 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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: .....