

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

отдел125..... подотдели2....., землище Чала

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №80159.15.146;15.142;15.79 (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 **Групово - постепенна 25% , просветление път**

горско стопански план, програма, план-извлечение № РДГ 2020г.

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 ...125..... подотдел ..и2....., имот №.80159.15.146;15.142;15.79, площ ..8,1.... 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
Б67	90	0,7	3	1810		8,1	450	25	Гр.постепенна 25%,просветл ение път
См3			2	1150			290		
См10	30	0,3	3						
				2960			740		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - ббб,см4 бонитет 3

Забележка:.....
.....
.....

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

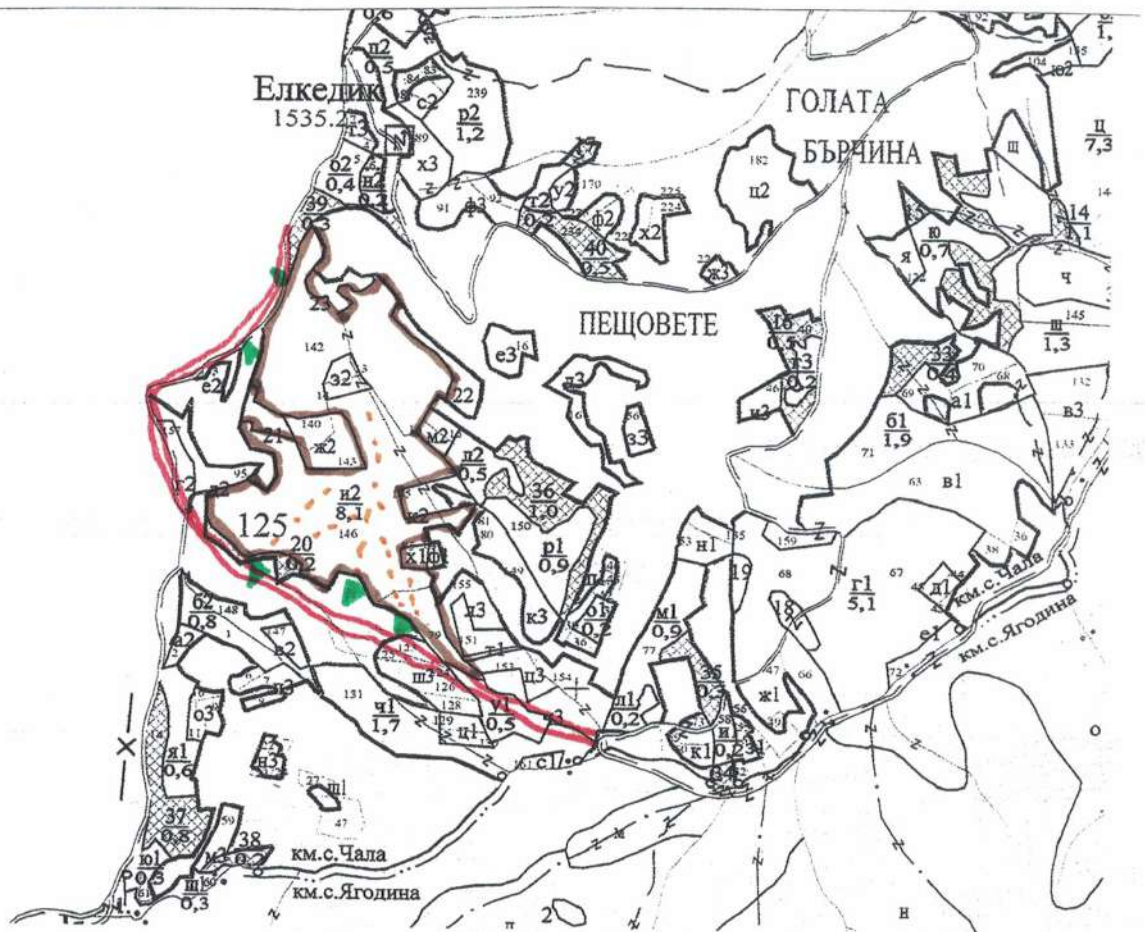
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
бб	697	235	84	5	227	116	
см	233	115	6	0	78	34	
Всичко:	930	350	90	5	305	150	

По настоящия опис са маркирани 1220 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		проектирани тракторни вр. извозни пътища
	съществуващи извозни пътища		временен склад
	съществуващ автомобилен път		ремонт на съществуващ автомобилен път
	недостъпна част		проектиран автомобилен път
	граница на подотдела		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 Групово-постепенна с интензивност 25%, просветление път. 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 бял бор 450 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 697 куб.м стояща маса. Превишението от 247 куб.м.стояща маса от бял бор 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 – 300 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

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

Маркирано: 2022 г.

259

Община:....., Землище:Чала....., Отдел:125....., Подотдел:И2....., Имот:.....

Средний диаметр: 38 см.

NOTES

Собственост на ОГГ

С. ВИСОКИНА. 22.0.М.

20

Високийше назив:

БРОЙ СЪБЪЛА ОБЕМ НА СЪБЪЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- ОБЩОДЪРВА

Д. Годиш Нерод.	Годиш	Негодни	Iа-клас	I-клас	II-клас	Общо III-клас	IV-клас	V-клас	VI-клас	Дървесина	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	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	5	2	0.51	0.20	-	-	-	-	-	0.27	0.11	0.38	0.05	0.43	-	0.17	0.01	0.10	0.71	-	-	-	-	0.71
18	7	7	1.33	1.33	-	-	-	-	0.49	0.42	0.14	1.05	0.07	1.12	-	1.12	0.14	0.28	2.66	-	-	-	-	2.66
22	11	4	3.52	1.28	-	-	1.54	1.54	0.66	0.44	0.22	1.32	-	2.86	-	1.04	0.15	0.75	4.80	-	-	-	-	4.80
26	10	5	4.70	2.35	-	-	3.10	3.10	-	0.80	-	0.80	-	3.90	0.10	2.10	0.15	0.90	7.05	-	-	-	-	7.05
30	12	8	8.04	5.36	-	-	5.76	5.76	-	0.84	-	0.84	-	6.60	0.24	4.80	0.20	1.80	13.40	-	-	-	-	13.40
34	11	2	10.01	1.82	-	2.97	4.62	7.59	-	0.77	-	0.77	-	8.36	0.11	1.65	0.26	1.56	11.83	-	-	-	-	11.83
38	10	4	11.90	4.76	-	5.60	3.70	9.30	-	0.60	-	0.60	-	9.90	0.10	4.10	0.42	2.24	16.66	-	-	-	-	16.66
42	7	3	10.43	4.47	-	6.37	2.10	8.47	-	0.35	-	0.35	-	8.82	0.14	3.98	0.30	1.80	14.90	-	-	-	-	14.90
46	9	3	16.65	5.55	-	11.16	2.61	13.77	-	0.45	-	0.45	-	14.22	0.09	4.86	0.36	2.76	22.20	-	-	-	-	22.20
50	7	2	15.61	4.46	-	11.34	1.75	13.09	-	-	-	-	-	13.09	0.35	4.19	0.36	2.43	20.07	-	-	-	-	20.07
54	2	1	5.36	2.68	-	3.92	0.54	4.46	-	-	-	-	-	4.46	0.12	2.41	0.21	0.96	8.04	-	-	-	-	8.04
58	4	-	12.56	-	-	9.48	1.12	10.60	-	-	-	-	-	10.60	0.16	0.16	0.36	1.44	12.56	-	-	-	-	12.56
62	4	4	14.40	14.40	-	11.36	0.84	12.20	-	-	-	-	-	12.20	0.16	12.52	0.80	3.28	28.80	-	-	-	-	28.80
66	6	6	24.84	24.84	-	19.80	1.26	21.06	-	-	-	-	-	21.06	0.24	21.54	1.44	5.64	49.68	-	-	-	-	49.68
70	1	1	4.68	4.68	-	3.77	0.21	3.98	-	-	-	-	-	3.98	0.03	4.04	0.32	1.02	9.36	-	-	-	-	9.36
102	-	1	-	10.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.96	0.47	0.97	10.40	-	-	-	-	10.40
Общо за маркираната площ 8.10 ха.																								
106	53	144.54	88.58	-	-	85.77	29.15	114.92	1.15	4.94	0.47	6.56	0.12	121.60	1.84	77.64	5.95	27.93	233.12	-	-	-	-	233.12
Общо за цялата площ 8.1 ха.																								
106	53	144.54	88.58	-	-	85.77	29.15	114.92	1.15	4.94	0.47	6.56	0.12	121.60	1.84	77.64	5.95	27.93	233.12	-	-	-	-	233.12

Заболежка: В

РЕКА ПИТУЛА ЦИЯ ПЬЯТНИ КУБІЧЕСКИ МЕТРИ

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-СМ.	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-МЕТРИ	Височинен	Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
диам. по Вайзе	диам. I за ср. диам. II	I II разред	с клоии	стронит.	стронит.	стронит.	стронит.	общо		Кора
38	22.0	20	233	115	6	-	121	78	-	34

Изготвил:.....

Валентин Ишидеров – 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: 07.07.2022 г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

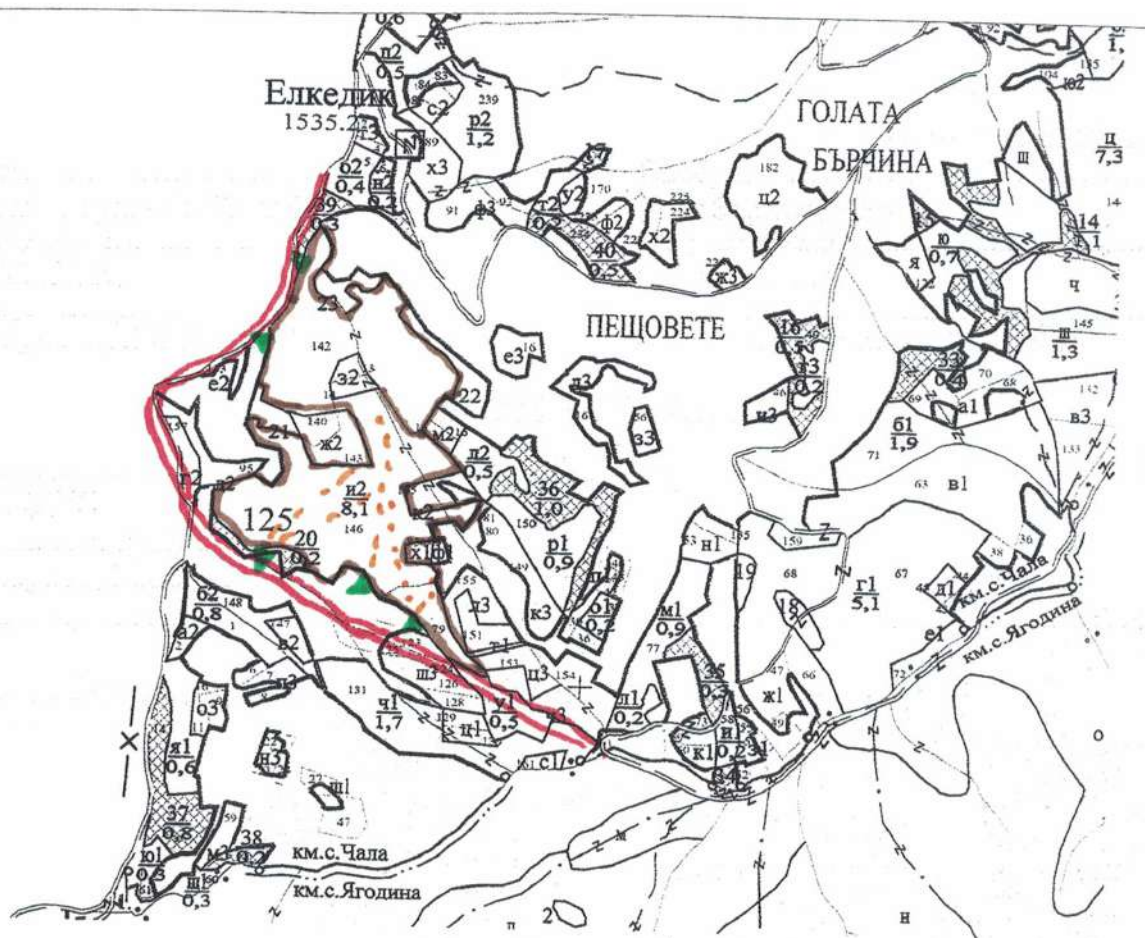
За добив на дървесина от отдел 125 подотдел „И2“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Чала;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №80159.15.146;15.142;15.79, /потъква се само за недържавни
гори/

I. Схема за добив 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 Групово-постепенна, просветление път / интензивност 25 % ; Втори вид сеч / интензивност
2. Площ на подотдела 8,1 ха Размер на сечището 8,1 ха
3. Състав по план/програма ББ7, СМ3, СМ10 действителен ББ7, СМ3, СМ10.
5. Запас на 1 ха: с клони 316 куб.м/ха , без клони 367 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 17 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 750 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см				дърв. вид категория	бб	см			
едра	235	115				дребна	5	0			вър-
средна	84	6				дърва	227	78			шина

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см, възраст, пълнота ; височина, бон..
9. Средно извозно разстояние 300 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: дължинам. ширинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (5 бр., площ в 1,0 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 не уврежда 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: