Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (~~за държавни и~~ общински гори):

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

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението 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 .....51..... подотдел .....a1....., землище Борино

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

……..

……...

……...

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №05462.219.44 (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%**

горскостопански план, ~~програма, план-извлечение~~ **Заповед №РД05-63/15.02.2021г.**

~~лесоустройствен проект, план, програма~~

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2023 год.**

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН~~/ПРОГРАМА/ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ~~

(ненужното се зачертава)

отдел ...**51**..... подотдел **..a1.....,** имот №.**05462.219.44,** площ ..**2,4**.... 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
Бб10	90	0,6	3	570	См10,сем.,въз-15г., пъл.0,2,вис.3м,бон.2	2,4	140	25	**Групово-Постепенна 25%**
См									
См8	35	0,3	3	100					
Бб2			1	40					
Общо				**710**			**140**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - бб9,см1

бонитет 2

Забележка:.....

.....

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(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	347	185	22	1	69	58	
Всичко:	**347**	**185**	**22**	**1**	**69**	**58**	

По настоящия опис са маркирани 324 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

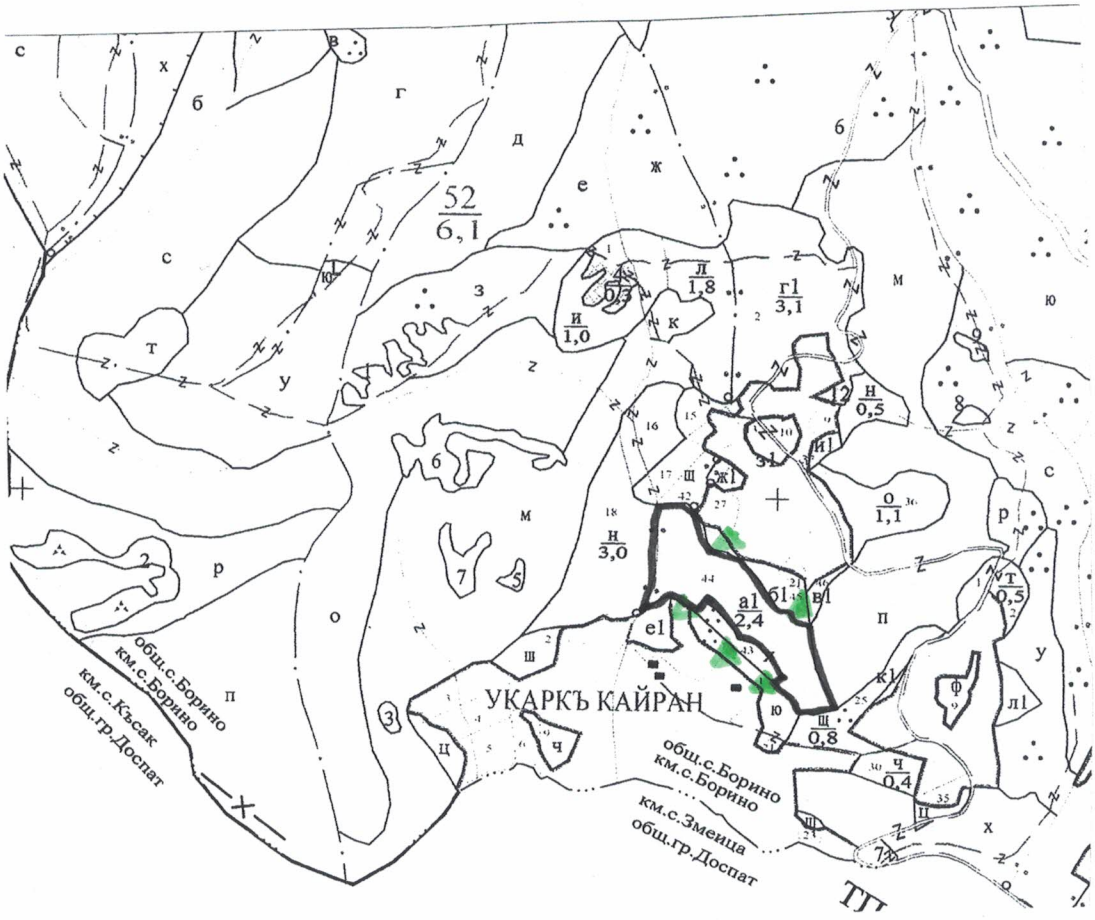
.....

.....

.....(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/лежаща 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.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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. Изведена е сеч Групово-постепенна. 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 ГСП е предвиденото ползване от дървесен вид бял бор е 140 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 347 куб.м стояща маса . Превишението от 207 куб.м.стояща маса от бяб бор се дължи на това , че в насаждението има участъци със гъсти групи които са маркирани по състояние, както и участъци с повреди от абиотични и биотични фактори /пречупени корони, засъхнали и наклонени/.

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 и животинска тяга на секции и цели стъбла.

Средно извозно разстояние – 70 м.

Складирането на материалите да става на определените с технологичен план места.

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
А2239	Валентин Шидеров	
Б3848	Валентин Шидеров	
А8373	инж.Здравец Матев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 15.10.2023г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ –Гл.Спец,ОГ при ОБА Борино.)

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

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

ЮЦДП ТП ДГС Борино

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

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

Образец по чл. 50, ал 11
Маркирано: 2023 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 34 см.
Ср.височина: 21.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:нерав.постепена 25%
Участие: 10
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 20

Община:....., Землище:Борино , Отдел:51 , Подотдел:a1 , Имот: -
Собственост на ОГТ , Ползвател:ОБА Борино Ср.дължина на короната в % -

БРОЙ СТЪБЛА			ОБЕМ НА СТЪБЛА		ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м				СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м				ДРЕБНА	ОБЩО СТР.	Дърва-	ОбщоДърва			ВСИЧКО	К	Л	О	Н	И	СТОЯЩО
Д.	Годни	Негод.	Годни	Негодни	Ia-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годни	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
10	5	5	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17	-	0.17	0.02	0.14	0.50	-	0.05	0.02	0.07	0.57
14	3	3	0.32	0.32	-	-	-	-	-	0.11	0.08	0.19	0.04	0.23	-	0.23	0.02	0.16	0.64	-	0.06	0.03	0.09	0.73
18	9	6	1.71	1.14	-	-	-	-	-	0.99	0.27	1.26	0.09	1.35	-	0.90	-	0.60	2.85	-	0.26	0.11	0.37	3.22
22	27	10	8.37	3.10	-	-	-	-	4.32	1.62	0.54	6.48	-	6.48	-	2.40	0.37	2.22	11.47	-	1.03	0.46	1.49	12.96
26	28	11	12.88	5.06	-	-	6.16	6.16	1.96	1.40	0.56	3.92	0.28	10.36	-	4.07	0.39	3.12	17.94	-	1.61	0.72	2.33	20.27
30	39	5	25.35	3.25	-	-	16.38	16.38	-	3.51	-	3.51	0.39	20.28	-	2.60	0.44	5.28	28.60	-	2.57	1.14	3.71	32.31
34	40	4	34.80	3.48	-	-	24.80	24.80	-	3.20	-	3.20	-	28.00	0.40	3.24	0.44	6.60	38.28	-	3.45	1.53	4.98	43.26
38	51	9	58.14	10.26	-	14.28	29.58	43.86	-	2.55	-	2.55	-	46.41	0.51	8.79	1.20	12.00	68.40	-	6.16	2.74	8.90	77.30
42	25	2	36.00	2.88	-	16.75	11.25	28.00	-	1.25	-	1.25	-	29.25	0.25	2.61	0.81	6.21	38.88	-	3.50	1.56	5.06	43.94
46	16	2	28.48	3.56	-	16.64	6.08	22.72	-	-	-	-	-	22.72	0.64	3.56	0.72	5.04	32.04	-	2.88	1.28	4.16	36.20
50	9	-	19.35	-	-	12.51	3.06	15.57	-	-	-	-	-	15.57	0.36	0.36	0.45	2.97	19.35	-	1.74	0.77	2.51	21.86
54	7	1	17.85	2.55	-	12.46	2.03	14.49	-	-	-	-	-	14.49	0.28	2.39	0.48	3.04	20.40	-	1.84	0.82	2.66	23.06
58	-	1	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.07	0.45	3.00	-	0.27	0.12	0.39	3.39
66	4	1	15.92	3.98	-	12.20	0.76	12.96	-	-	-	-	-	12.96	0.16	3.44	0.55	2.95	19.90	-	1.79	0.80	2.59	22.49
74	-	1	-	4.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.02	0.13	0.83	4.98	-	0.45	0.20	0.65	5.63
Общо за маркираната площ 2.40 ха.																								
	263	61	259.42	47.81	-	84.84	100.10	184.94	6.28	14.63	1.45	22.36	0.97	208.27	2.60	41.26	6.09	51.61	307.23	-	27.66	12.30	39.96	347.19
Общо за цялата площ 2.4 ха.																								
	263	61	259.42	47.81	-	84.84	100.10	184.94	6.28	14.63	1.45	22.36	0.97	208.27	2.60	41.26	6.09	51.61	307.23	-	27.66	12.30	39.96	347.19

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см.			СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри		Височинен
диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I II	разред
34			21.0		20

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строит.	строит.	строит.	строит.	общо		Кора
347	185	22	1	208	69	12	58

Маркирал .....
Валентин Шидеров (подпис)
Сортиментирал.....
Валентин Шидеров (подпис)
Дата:23 Август 2023 год.

272

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

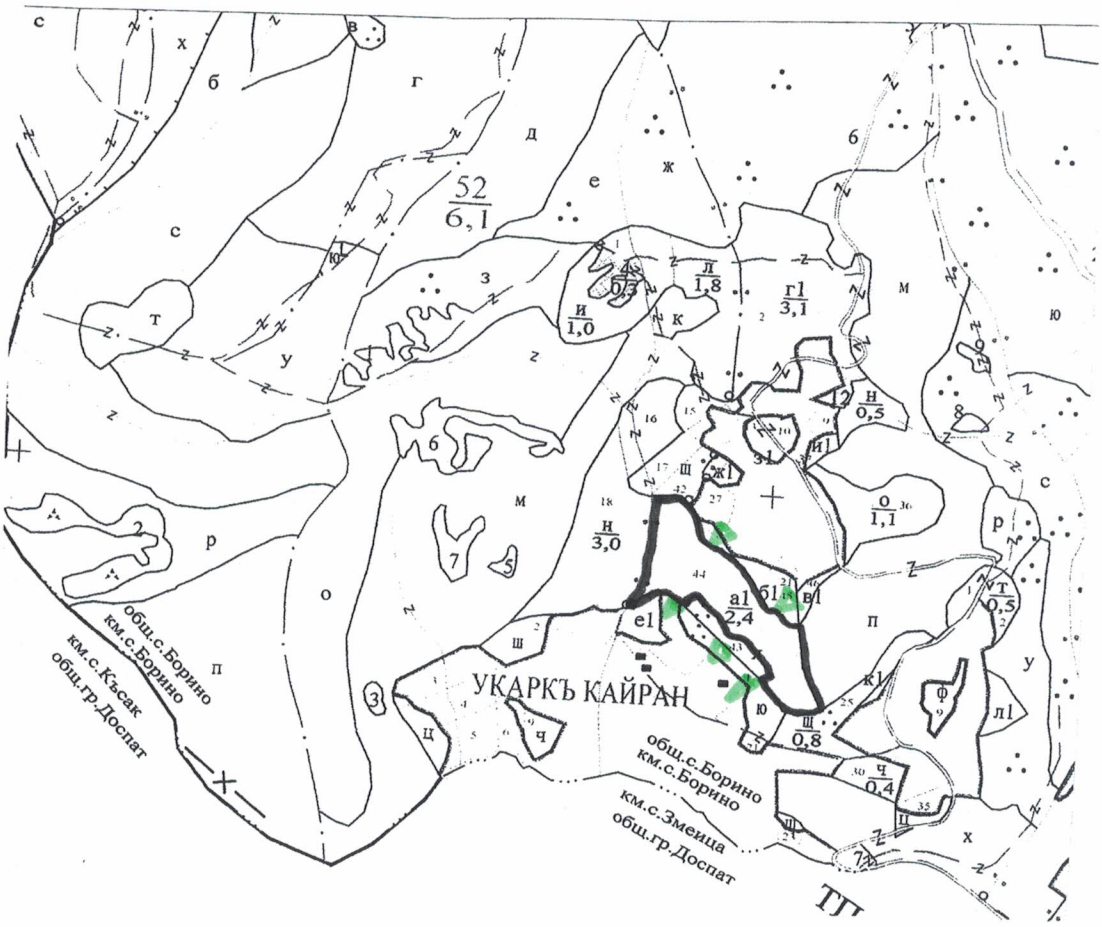
Изготвил:.....
Валентин Шидеров –Гл.Спец,ОГ
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:15.10.2023 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4386/30.09.2011 г..

Одобрил:.....
(инж.Здравец Матев)
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:22.01.24г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 51 подотдел „а1“
на ТП ДГС/ДЛС
/попълва се само за държавни гори/
Община Борино; Землище Борино;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №**05462.219.44,***/попълва 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 Групово-постепенна / интензивност 25 % ;Втори вид сеч / интензивност
2.Площ на подотдела 2,4 ха Размер на сечището 2,4 ха
3. Състав по план/програма ББ10,СМ,СМ8,ББ2 действителен ББ10,СМ,СМ8,ББ2.
5. Запас на 1 ха: с клони 251 куб.м/ха , без клони 296 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 23 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **277** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бб	см				дърв. вид / категория	бб	см			
едра	**185**					дребна	**1**				вър-
средна	**22**					дърва	**69**				шина

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см10,бб, възраст 15,пълнота 0,2; височина 3,бон.2.
9. Средно извозно разстояние **70 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, разкройване в сечището и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с ***СПЕЦИАЛИЗИРАНА ДЪРВОДОБИВНА ТЕХНИКА НА СОРТИМЕНТИ и ЦЕЛИ СТЪБЛА, КАКТО И ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА КЪСИ СЕКЦИИ С ВЛАЧЕНЕ ПО ТЕРЕНА.***
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. широчина ……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, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .….м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ……. бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина ……м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (5 бр., площ в 1,0 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - ***извоз на сортименти и цели стъбла.;***
-почистването на сечището да се извършипо по начин , който неувреждa подрастта и не затруднява възобновителния процес.;
-правилно определяне посоката на поваляне, с цел опазване на подрастта, младиняка и оставащите на корен дървета .
-да пазят граничните знаци и марките 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 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: ……