

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

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

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 Прореждане./ интензивност 20 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 2,3 ха Размер на сечището 2,3 ха
3. Състав по план/програма ББ8,СМ2 действителен ББ8,СМ2
5. Запас на 1 ха: с клони 211 куб.м/ха , без клони 181 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 13 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 289 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см			дърв. вид категория	бб	см				
едра	119	83			дребна	3	4				вър-
средна	30	6			дърва	33	11				шина

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см, възраст ,пълнота ;височина м, бонитет ;
9. Средно извозно разстояние 80 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, водоопазни 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 и разкройване в сечището.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА СОРТИМЕНТИ.**
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 (4 бр., площ в 0,5 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата **-извоз на сортименти;**
-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 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: **на купчини**
11. Други указания: - **събиране на вършината на купчини извън възобновените участъци .**
Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му
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:

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

отдел45..... подотделл....., землище Борино

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №05462.208.1. (трайно ограничен на терена) с зелена 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 **ПРОРЕЖДАНЕ 20%**

горекостопански план, програма, план-извлечение №

лесоустройствен проект, план, програма

от 2010 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 год.

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

отдел ...45..... подотдел ...Л....., имот № 05462.208.1, 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
Бб8	30	0,9	3	470		2,3	90	20	Прореждане
См2			1	90			20		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): -бб8,см2, бонитет 3

Забележка:.....
.....
.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

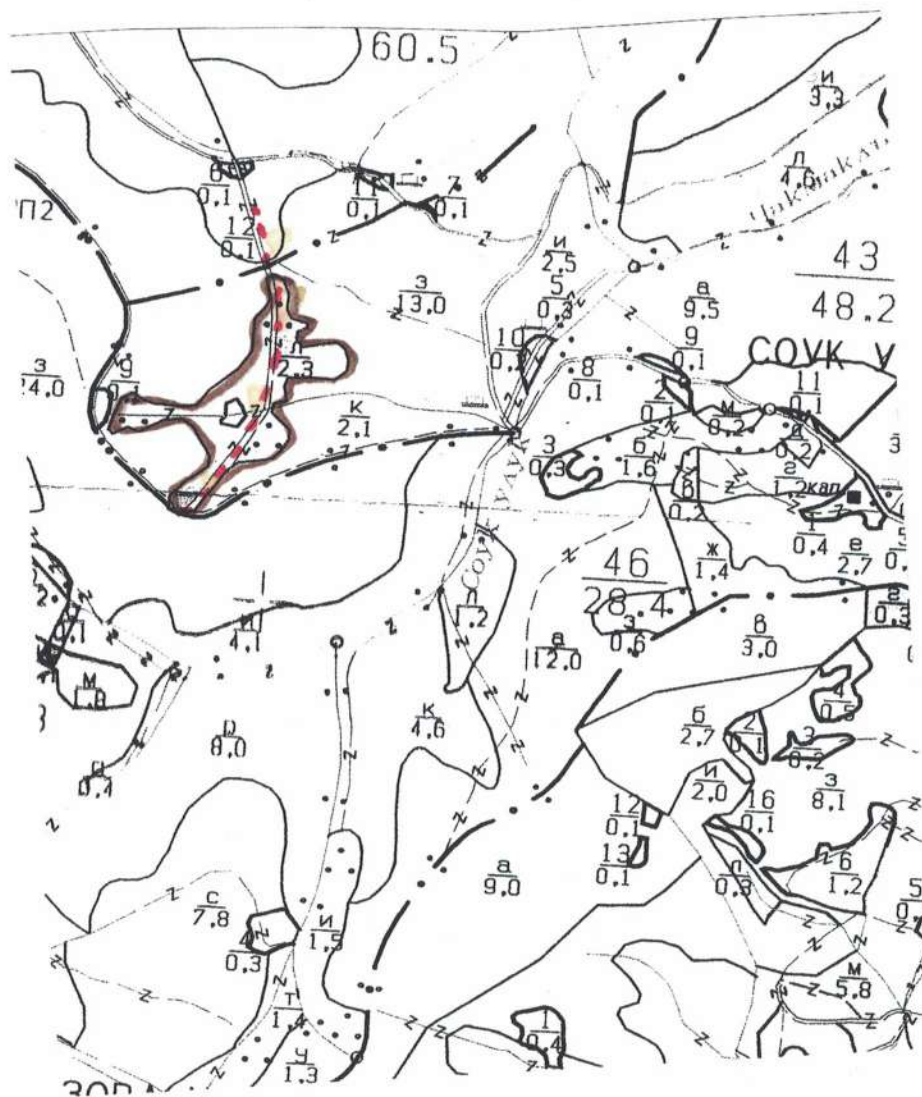
(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
см	128	83	6	4	11	16	
бб	243	119	30	3	33	44	
Всичко:	371	202	36	7	44	60	

По настоящия опис са маркирани 492 бр. дървета със зелена боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със зелена 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.)



	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

3/4

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. Изведената сеч е прореждане. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони и ясно изразени добри фенотипни признаци. Дърветата, които са маркирани са минусовите, кривостъблените, чепатите, както и тези с повреди от абитичен характер - пречупени, паднали и сухи дървета. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и зелена боя. Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 80 м.

По моя преценка около 80 % 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 26.11.2018г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ Спец,ООГ при ОБА Борино.)

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

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

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

Образец по чл. 50, ал 11
Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прореждане
Участие: бъл сор-ви
Таблица: бъл сор-ви
Височинен разред: бъл сор-ви
Ср. височина: 18.0 м.
Ср. диаметър: 26 см.
Д.вид:бъл сор-ест.

— 100 —

— 100 —

— 100 —

КШДП ТП ДГС Ворино

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 сечите в го

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

Маркирано: 2018 г.

Вид сеч:прореждане

Д.вид: смърч

Участие:

Община:....., Землище:Ворино, Отдел:45, Подотдел:1, Имот: -

Ср.дължина на короната в %

Ср.височина: 20.0 м.

Ср.диаметър: 34 см.

Таблица:

Височинен разред:

СМ

ВРОЙ СТЪБЛА ОБЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М																		ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- ОБЩОДЪРВА				ВСИЧКО				Л О Н И				СТ				
Д. Годни Негод. Годни Негодни Iа-клас I-клас II-клас III-клас IV-клас V-клас V-клас VI-клас ДЪРВЕСИНА годни с негод. Отпад																		Кора				Дребна		Дърва		Вършина		Общо с к						
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			
10	6	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.07	0.19	-	-	0.01	0.04	0.24	0.01	0.01	0.02	0.04	1	10	6	-	0.24	-	-	0.01	0.02	0.04	
14	4	-	0.38	-	-	-	-	-	-	0.17	0.10	0.27	0.05	0.32	-	-	0.01	0.05	0.38	0.02	0.02	0.03	0.07	1	14	4	-	0.38	-	-	0.01	0.02	0.03	
18	12	1	2.16	0.18	-	-	-	-	0.84	0.48	0.36	1.68	0.12	1.80	-	0.15	0.13	0.26	2.34	0.09	0.12	0.16	0.37	1	18	12	1	2.16	0.18	-	0.15	0.13	0.26	
22	8	-	2.32	-	-	-	0.88	0.88	0.56	0.32	-	0.88	-	1.76	0.16	0.16	0.08	0.32	2.32	0.09	0.12	0.16	0.37	1	22	8	-	2.32	-	-	0.08	0.32	0.09	
26	8	-	3.52	-	-	-	2.32	2.32	-	0.48	-	0.48	-	2.80	0.16	0.16	0.08	0.48	3.52	0.14	0.18	0.25	0.57	1	26	8	-	3.52	-	-	0.16	0.18	0.25	
30	15	-	8.10	-	-	-	5.70	5.70	-	0.90	-	0.90	-	6.60	0.30	0.30	0.15	1.05	8.10	0.32	0.41	0.57	1.30	1	30	15	-	8.10	-	-	0.30	1.05	0.32	
34	11	-	9.13	-	-	2.97	4.07	7.04	-	0.66	-	0.66	-	7.70	0.11	0.11	0.22	1.10	9.13	0.37	0.46	0.64	1.47	1	34	11	-	9.13	-	-	0.11	1.10	0.37	
38	14	-	15.40	-	-	6.58	5.60	12.18	-	0.56	-	0.56	-	12.74	0.14	0.14	0.28	2.24	15.40	0.62	0.77	1.08	2.47	1	38	14	-	15.40	-	-	0.14	2.24	0.62	
42	3	-	4.14	-	-	2.49	0.84	3.33	-	-	-	-	-	3.33	0.18	0.18	0.09	0.54	4.14	0.17	0.21	0.29	0.67	1	42	3	-	4.14	-	-	0.09	0.54	0.17	
46	2	-	3.42	-	-	2.28	0.52	2.80	-	-	-	-	-	2.80	0.10	0.10	0.10	0.42	3.42	0.14	0.17	0.24	0.55	1	46	2	-	3.42	-	-	0.10	0.42	0.14	
50	1	-	2.07	-	-	1.51	0.21	1.72	-	-	-	-	-	1.72	0.05	0.05	0.05	0.25	2.07	0.08	0.10	0.14	0.32	1	50	1	-	2.07	-	-	0.05	0.25	0.08	
54	1	-	2.48	-	-	1.83	0.24	2.07	-	-	-	-	-	2.07	0.05	0.05	0.06	0.30	2.48	0.10	0.12	0.17	0.39	1	54	1	-	2.48	-	-	0.05	0.30	0.10	
58	1	-	2.91	-	-	2.27	0.17	2.44	-	-	-	-	-	2.44	0.05	0.05	0.08	0.34	2.91	0.12	0.15	0.20	0.47	1	58	1	-	2.91	-	-	0.05	0.34	0.12	
62	2	-	6.72	-	-	5.24	0.44	5.68	-	-	-	-	-	5.68	0.06	0.06	0.22	0.76	6.72	0.27	0.34	0.47	1.08	1	62	2	-	6.72	-	-	0.22	0.76	0.27	
66	2	-	7.78	-	-	6.40	0.20	6.60	-	-	-	-	-	6.60	0.06	0.06	0.24	0.88	7.78	0.31	0.39	0.54	1.24	1	66	2	-	7.78	-	-	0.24	0.88	0.31	
70	-	1	-	4.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.14	0.48	4.37	0.17	0.22	0.31	0.70	2	70	-	1	-	4.37	-	-	0.14	0.48	0.17
82	1	-	5.95	-	-	4.95	0.13	5.08	-	-	-	-	-	5.08	0.03	0.03	0.23	0.61	5.95	0.24	0.30	0.42	0.96	1	82	1	-	5.95	-	-	0.23	0.61	0.24	
86	1	-	6.80	-	-	5.70	0.12	5.82	-	-	-	-	-	5.82	0.03	0.03	0.28	0.67	6.80	0.27	0.34	0.48	1.09	1	86	1	-	6.80	-	-	0.28	0.67	0.27	
90	3	-	22.56	-	-	18.90	0.36	19.26	-	-	-	-	-	19.26	0.09	0.09	0.96	2.25	22.56	0.90	1.13	1.58	3.61	2	90	3	-	22.56	-	-	0.96	2.25	0.90	
Общо за маркираната площ 2.30 ха.																		13.04				110.63		4.43		5.56		7.75		17.74		121		
95	2	106.08	4.55	-	61.12	21.80	82.92	1.40	3.57	0.58	5.55	0.24	88.71	1.57	5.47	3.41	13.04	110.63	4.43	5.56	7.75	17.74	121	95	2	106.08	4.55	-	61.12	21.80	82.92	1.40	3.57	0.58
Общо за цялата площ 2.3 ха.																		13.04				110.63		4.43		5.56		7.75		17.74		121		
95	2	106.08	4.55	-	61.12	21.80	82.92	1.40	3.57	0.58	5.55	0.24	88.71	1.57	5.47	3.41	13.04	110.63	4.43	5.56	7.75	17.74	121	95	2	106.08	4.55	-	61.12	21.80	82.92	1.40	3.57	0.58

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПЛЪТНИ КУПИЧЕСКИ МЕТРИ

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри

Височинен

разред

диам.по Вайзе диам.I

диам.II

за ср.диам.

I

II

Стояща

с клони

Едра

строит.

Средна

строит.

Дребна

строит.

Всичко

строит.

Дърва

общо

Вършина

Кора

Отпад

Маркирал

Валентин Шидеров

Сортиментирал

(подп.)

16

8

11

93

4

6

83

128

18

20.0

34

