

Изготвил:.....

Валентин Шидеров –Гл. Спец,ОГ

/име, фамилия,/ подпис:

дата:27.10.2023 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:22.01.24 г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

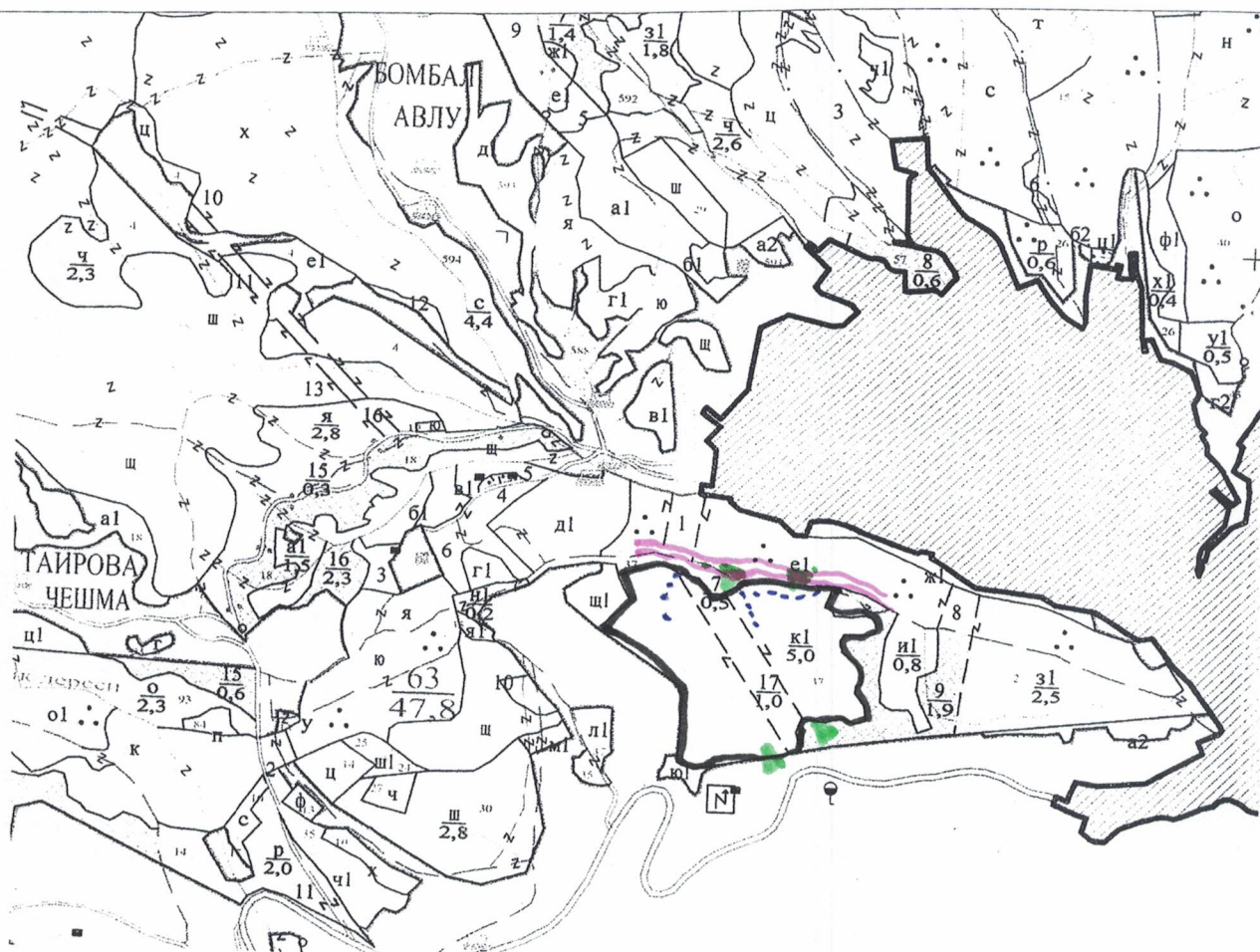
За добив на дървесина от отдел 63 подотдел „к1“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Борино;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №05462.202.748,/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 5,0 ха Размер на сечището 5,0 ха
3. Състав по план/програма ББ9,СМ1,ББ8,СМ2 действителен ББ9,СМ1,ББ8,СМ2.
5. Запас на 1 ха: с клони 294 куб.м/ха , без клони 350 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 16 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **285** лежаща маса, куб.м.
- | дърв. вид | ББ | СМ |
|-----------|----|----|
| | | |

дърв. вид	бб	см			дърв. вид	бб	см			
категория					категория					
едра	47	142			дребна	1	1			вър- шина
средна	14	13			дърва	34	33			

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см,бб, възраст ,пълнота ; височина,бон..
9. Средно извозно разстояние **100 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

- ### 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, КАКТО И ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА КЪСИ СЕКЦИИ С ВЛАЧЕНЕ ПО ТЕРЕНА.**
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачene 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 (4 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 позвoлителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позвoлително за сеч №

/ трите имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверението 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

отдел 63..... подотдел к1....., землище Борино

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №05462.202.748 (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%

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма

(ненужното се зачертава)

Заповед №РД05-63/15.02.2021г.

маркиран през

2023 год.

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

отдел ...63..... подотдел ..к1....., имот №.05462.202.748, площ ..5,0.... 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	1360		5,0	200	15	Пробирка 15%
См1			2	220			40		
Б68	25	0,3	3	150					
См2			2	30					
Общо				1760			240		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - б68,см2, бонитет 2

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	119	47	14	1	34	23	
см	222	142	13	1	33	33	
Всичко:	341	189	27	2	67	56	

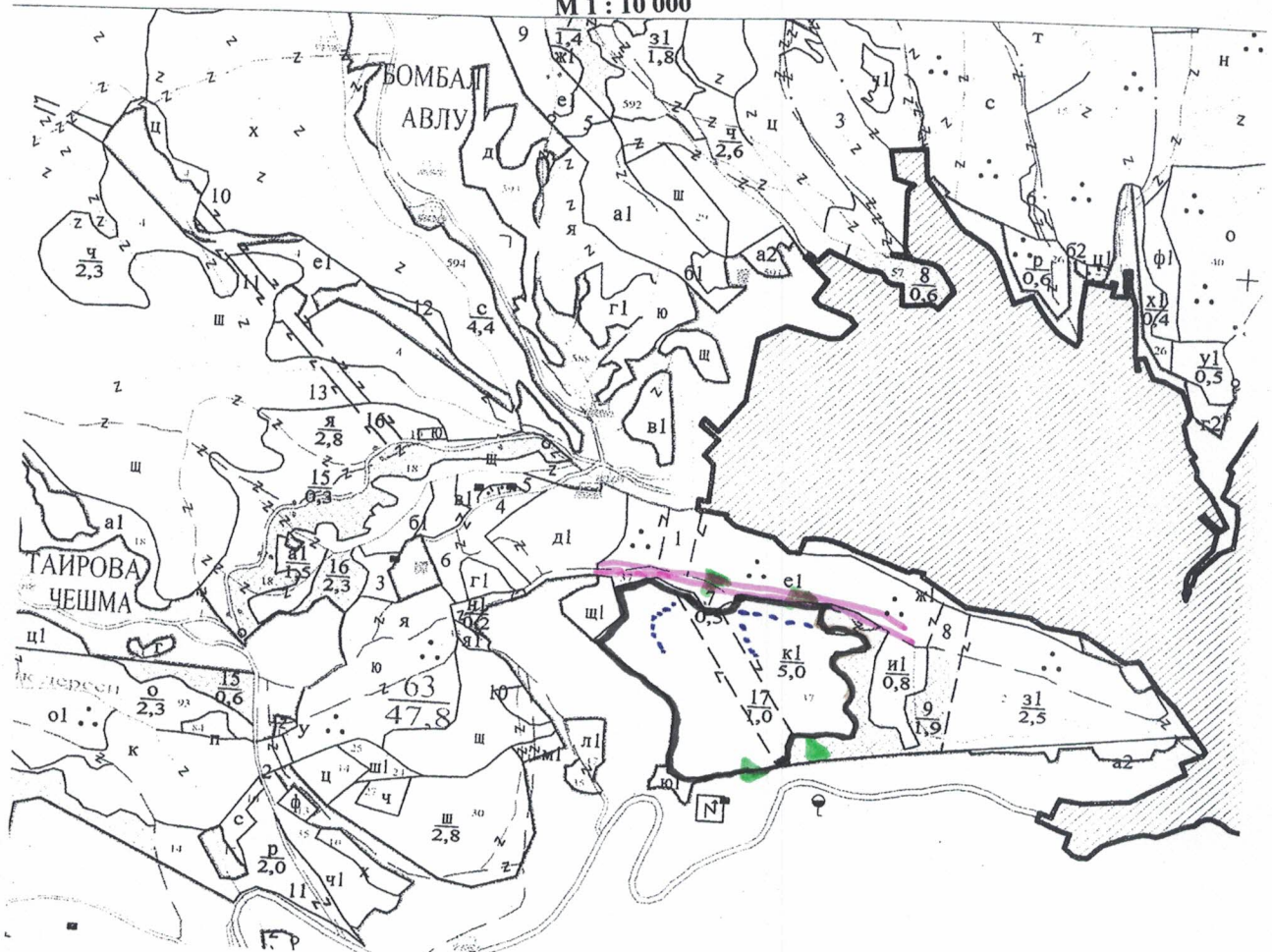
По настоящия опис са маркирани 297 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

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.

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 пробирка. 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 е 200 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 119 куб.м стояща маса и от смърч 40 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 222 куб.м стояща маса. Превишението от 182 куб.м.стояща маса от смърч се дължи на сгрешени данни по ГСП 2020. Реалният състав на смърча на терен е много по голям от зададеният в ГСП 2020. Поради неравномерният строеж на насаждението е маркирано с по голяма интензивност в гъстите групи. В тези гъсти групи наличието на смърч е много по голямо от белият бор, както и повредените маркирани дървета от абиотични и биотични фактори.

Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и синя боя.

След извеждане на маркацията, интензивността на сечта достигна 16 %.

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

Средно извозно разстояние – 100 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
A2239	Валентин Шидеров	
B3848	Валентин Шидеров	
A8373	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 удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4386/ 30.09.2011г

Образец по чл. 50, ал 11 Наредбата за сечите в горите
Маркирано: 2023 г. Вид сец:пробирка 15%
Д.вил:бял бор-ест. Участие: 9
Ср.диаметър: 26 см. Таблица: бял бор-вис.
Ср.височина: 20.0 м. Височинен Разред: 22

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.
ЮЩП ТП ДПС Борино

Община:....., Землше:Борино , Отдел:63 , Полотдел:K1 , Имот: -
Ср.дължина на короната в % -
Собственост на ОГТ , Ползвател:Община Борино

ВРОЙ СЪБЪЛА ОБЕМ НА СЪБЪЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- ОБЩОДЪРВА																								
Д. Годни Негод. Годни Негодни Iа-клас I-клас II-клас III-клас IV-клас V-клас VI-клас ДЪРВЕСИНА годни с негод. Отпад										Кора		Държа		Вършина		Общо с клоии								
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	7	5	0.35	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.24	-	0.17	0.02	0.17	0.60	-	-	-	-	0.60
14	2	-	0.23	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.14	0.03	0.17	-	-	0.01	0.05	0.23	-	-	-	-	0.23
18	11	23	2.31	4.83	-	-	-	-	-	1.43	0.22	1.65	0.11	1.76	-	3.68	0.34	1.36	7.14	-	-	-	-	7.14
22	20	17	6.60	5.61	-	-	-	-	3.60	1.00	0.40	5.00	0.20	5.20	-	4.42	0.37	2.22	12.21	-	-	-	-	12.21
26	22	13	11.00	6.50	-	-	5.50	5.50	1.54	0.88	0.66	3.08	0.22	8.80	-	5.20	0.35	3.15	17.50	-	-	-	-	17.50
30	23	9	16.10	6.30	-	-	10.58	10.58	1.38	0.69	-	2.07	0.23	12.88	-	5.04	0.32	4.16	22.40	-	-	-	-	22.40
34	10	6	9.40	5.64	-	-	6.60	6.60	0.70	-	0.30	1.00	-	7.60	0.10	4.72	0.16	2.56	15.04	-	-	-	-	15.04
38	12	6	14.52	7.26	-	-	4.32	6.84	11.16	-	0.72	-	-	11.88	0.12	6.12	0.36	3.42	21.78	-	-	-	-	21.78
42	4	1	6.12	1.53	-	-	3.00	1.88	4.88	-	0.20	-	-	5.08	0.04	1.32	0.10	1.15	7.65	-	-	-	-	7.65
46	3	-	5.70	-	-	-	3.39	1.17	4.56	-	0.15	-	0.15	-	4.71	0.03	0.09	0.87	5.70	-	-	-	-	5.70
66	1	1	4.21	4.21	-	-	3.24	0.25	3.49	-	-	-	-	3.49	0.02	3.53	0.22	1.18	8.42	-	-	-	-	8.42
Общо за маркираната площ 5.00 ха.										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.67
115	81	76.54	42.13	-	-	13.95	32.82	46.77	7.22	5.14	1.65	14.01	1.03	61.81	0.31	34.23	2.34	20.29	118.67	-	-	-	-	118.67
Общо за цялата площ 5.0 ха.										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.67
115	81	76.54	42.13	-	-	13.95	32.82	46.77	7.22	5.14	1.65	14.01	1.03	61.81	0.31	34.23	2.34	20.29	118.67	-	-	-	-	118.67

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

Маркирал	Отпад							
Валентин Шидеров (подпис)	Кора							
Сортиментирал	общо							
Валентин Шидеров (подпис)	строит.							
Дата:17 Октомври 2023 год.	строит.							
26	119	47	14	1	62	34	-	23

КУЩП ТП ДПС Ворино
за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.
СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
Образец по чл. 50, ал.11
Наредбата за сечите в горите
15%
Маркирано: 2023 г.
Вид сеч:пробирка
1
Д.вид: смърч
Участие: смърч
Ср.диаметър: 30 см.
Таблица: смърч
Височинен разред: 22
Ср.височина: 22.0 м.

Ошичина:....., Землище:Ворино, Отдел:63, Подотдел:К1, Имот:.....
Ср.дължина на короната в %
Собственост на ОГТ
Ползвател:Община Ворино

БРОЙ СЪЩЕЛА ОБЕМ НА СЪЩЕЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва-ОЩОДърва																								
Д. Годиш Негод. Годиш Негодни Iа-клас I-клас II-клас I-клас III-клас IV-клас V-клас Общо VI-клас ДЪРВЕСИНА годни с негод. Отпад																								
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	20	20	2.08	2.08	-	-	-	-	-	1.04	0.44	1.48	0.22	1.70	-	1.70	0.16	0.60	4.16	-	-	-	-	4.16
18	10	18	2.10	3.78	-	-	-	-	0.70	0.70	0.20	1.60	0.10	1.70	-	3.06	0.28	0.84	5.88	-	-	-	-	5.88
22	18	15	6.12	5.10	-	-	2.52	2.52	0.90	0.72	0.36	1.98	0.18	4.68	0.36	4.56	0.33	1.65	11.22	-	-	-	-	11.22
26	23	3	11.73	1.53	-	-	7.36	7.36	1.38	0.69	-	2.07	-	9.43	0.46	1.75	0.26	1.82	13.26	-	-	-	-	13.26
30	33	1	23.76	0.72	-	-	17.16	17.16	-	2.64	-	2.64	-	19.80	0.66	1.28	0.34	3.06	24.48	-	-	-	-	24.48
34	21	-	20.58	-	-	5.88	10.08	15.96	-	1.26	-	1.26	-	17.22	0.42	0.42	0.21	2.73	20.58	-	-	-	-	20.58
38	24	1	30.72	1.28	-	13.68	10.80	24.48	-	1.20	-	1.20	-	25.68	0.48	1.57	0.50	4.25	32.00	-	-	-	-	32.00
42	11	1	17.71	1.61	-	10.12	4.40	14.52	-	0.44	-	0.44	-	14.96	0.11	1.48	0.48	2.40	19.32	-	-	-	-	19.32
46	7	-	14.00	-	-	8.89	2.59	11.48	-	0.28	-	0.28	-	11.76	0.07	0.07	0.35	1.82	14.00	-	-	-	-	14.00
50	5	1	11.95	2.39	-	8.50	1.45	9.95	-	0.20	-	0.20	-	10.15	0.05	2.09	0.36	1.74	14.34	-	-	-	-	14.34
54	3	-	8.98	-	-	6.77	0.76	7.53	-	-	-	-	-	7.53	0.18	0.18	0.21	1.06	8.98	-	-	-	-	8.98
58	1	-	3.31	-	-	2.52	0.26	2.78	-	-	-	-	-	2.78	0.06	0.06	0.09	0.38	3.31	-	-	-	-	3.31
66	3	2	13.26	8.84	-	10.65	0.60	11.25	-	-	-	-	-	11.25	0.12	7.70	0.65	2.50	22.10	-	-	-	-	22.10
70	1	-	4.98	-	-	4.03	0.22	4.25	-	-	-	-	-	4.25	0.05	0.05	0.14	0.54	4.98	-	-	-	-	4.98
78	1	-	6.25	-	-	5.14	0.21	5.35	-	-	-	-	-	5.35	0.03	0.03	0.22	0.65	6.25	-	-	-	-	6.25
90	1	1	8.48	8.48	-	7.11	0.17	7.28	-	-	-	-	-	7.28	0.05	7.38	0.66	1.64	16.96	-	-	-	-	16.96
Общо за маркираната площ 5.00 ха.																								
182	63	186.01	35.81	-	83.29	58.58	141.87	2.98	9.17	1.00	13.15	0.50	155.52	3.10	33.38	5.24	27.68	221.82	-	-	-	-	-	221.82
Общо за цялата площ 5.0 ха.																								
182	63	186.01	35.81	-	83.29	58.58	141.87	2.98	9.17	1.00	13.15	0.50	155.52	3.10	33.38	5.24	27.68	221.82	-	-	-	-	-	221.82

Забележка:

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри	Височинен
диам.по Вайзе диам. I	I II
разред	разред
22.0	22

30

РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПЛЕТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

Стояща с клопи	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва осомо	Вършина	Отпад
222	142	13	1	156	33	-	33

33

Маркирал.....
Валентин Шилеров (подпис)
Сортиментирал.....
Валентин Шилеров (подпис)
Дата:17 Октомври 2023 год.