

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

отдел148..... подотделЛ....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.75.105 (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 **ССрН**

вид на сечта **Групово - постепенна 25%**

горскостопански план, програма, план-извлечение № РДГ2020г.

лесоустройствен проект, план, програма от 2021год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2022 год.

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

отдел ...148..... подотдел ...Л....., имот №.06879.75.105, площ ..1,0.... 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
См7	100	0,5	3	195	См10,сем,въз.15, пъл.0,3,вис.2,бон.3	1,0	60	25	Гр.постепенна 25%
Б63			4	51			10		
См7	50	0,5	2	59					
Б63			3	18					
				323			70		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - см7,бб7
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					
см	153	68	5	7	46	19	
бб	25	9	2	0	9	4	
Всичко:	178	77	7	7	55	23	

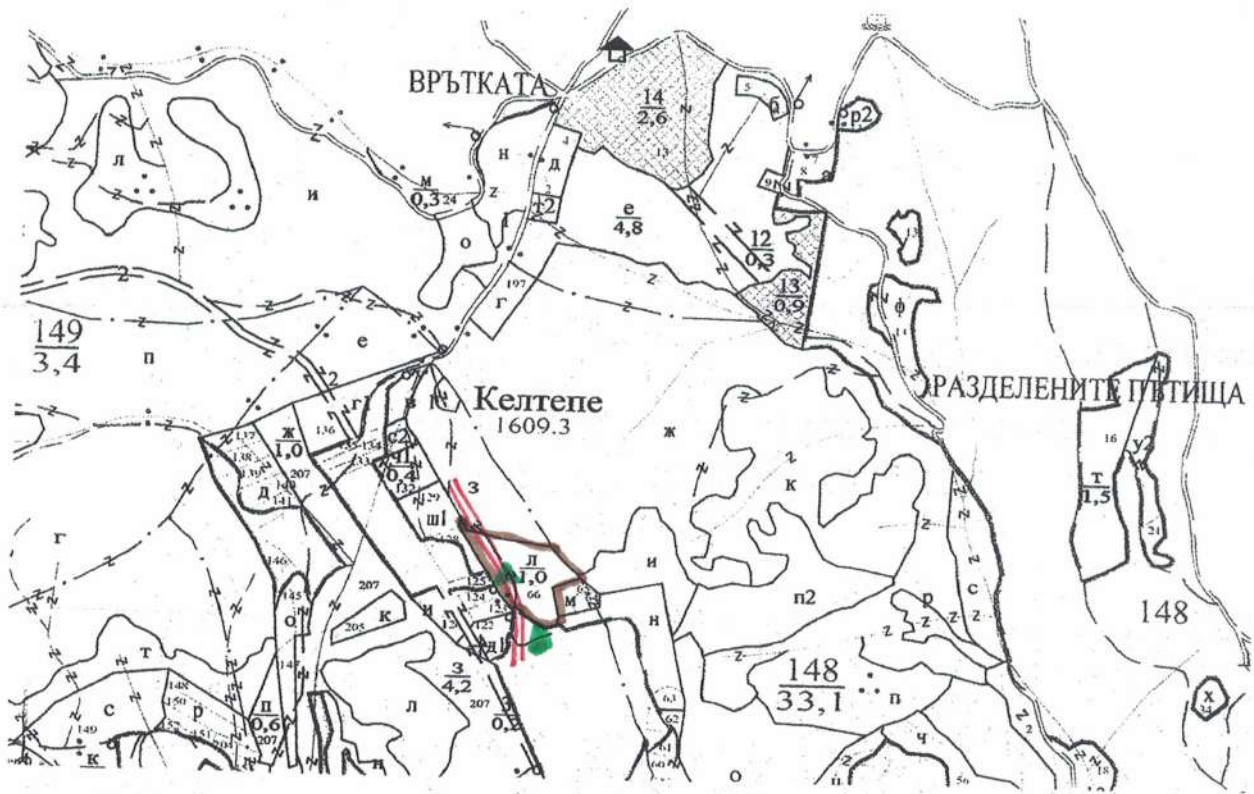
По настоящия опис са маркирани 161 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

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:

$\pm \pm \pm \pm$ 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 е маркирана сеч Групово-постепенна с интензивност 25%. 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 60 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 153 куб.м стояща маса от смърч и от бял бор 10 куб.м. стояща маса, а действително на терен е маркирано 25 куб.м стояща маса. Превишението от 93 куб.м.стояща маса от смърч и 15 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 – 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

КЦПД ТП ДПС 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 горите

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

Маркирано: 2022 г.

Вид сеч:гр.-постепенна 25%

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:148, Подотдел:л, Имот: -

Участие: 7

Таблица: смърч

Собственост на ОДТ

Ср.диаметър: 34 см.

Височинен разрез: 20

Ср.дължина на короната в %

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

Д. Голми Негод. Голми Негодни Iа-клас Iб-клас II-клас III-клас IV-клас V-клас VI-клас ДЪРВЕСНА ГОЛМИ С НЕГОД. ОТЛАД 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	-	12	-	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	0.02	0.17	1.20	0.06	0.06	0.07	0.19	1.39
18	5	2	0.95	0.38	-	-	-	-	0.35	0.30	0.10	0.75	0.05	0.80	-	0.32	0.07	0.14	1.33	0.07	0.07	0.08	0.22	1.55
22	9	8	2.88	2.56	-	-	1.26	1.26	0.54	0.36	0.18	1.08	-	2.34	-	2.08	0.17	0.85	5.44	0.27	0.27	0.33	0.87	6.31
26	13	8	6.11	3.76	-	-	4.03	4.03	-	1.04	-	1.04	-	5.07	0.13	3.33	0.21	1.26	9.87	0.49	0.49	0.59	1.57	11.44
30	11	4	7.37	2.68	-	-	5.28	5.28	-	0.77	-	0.77	-	6.05	0.22	2.50	0.15	1.35	10.05	0.50	0.50	0.60	1.60	11.65
34	7	5	6.37	4.55	-	-	1.89	2.94	4.83	-	0.49	-	0.49	-	5.32	0.07	3.92	1.44	10.92	0.55	0.55	0.66	1.76	12.68
38	11	5	13.09	5.95	-	-	6.16	4.07	10.23	-	0.66	-	0.66	-	10.89	0.11	5.11	2.56	19.04	0.95	0.95	1.14	3.04	22.08
42	6	3	8.94	4.47	-	-	5.46	1.80	7.26	-	0.30	-	0.30	-	7.56	0.12	3.96	1.62	13.41	0.67	0.67	0.80	2.14	15.55
46	5	1	9.25	1.85	-	-	6.20	1.45	7.65	-	0.25	-	0.25	-	7.90	0.05	1.64	1.38	11.10	0.56	0.56	0.67	1.79	12.89
50	-	2	-	4.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.08	0.54	4.46	0.22	0.22	0.27	0.71	5.17
54	4	-	10.72	-	-	-	7.84	1.08	8.92	-	-	-	-	-	8.92	0.24	0.28	1.28	10.72	0.54	0.54	0.64	1.72	12.44
58	1	1	3.14	3.14	-	-	2.37	0.28	2.65	-	-	-	-	-	2.65	0.04	2.73	0.72	6.28	0.31	0.31	0.38	1.00	7.28
62	-	1	-	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.10	0.41	3.60	0.18	0.18	0.22	0.58	4.18
66	1	-	4.14	-	-	-	3.30	0.21	3.51	-	-	-	-	-	3.51	0.04	0.12	0.47	4.14	0.21	0.21	0.25	0.67	4.81
70	2	-	9.36	-	-	-	7.54	0.42	7.96	-	-	-	-	-	7.96	0.06	0.32	1.02	9.36	0.47	0.47	0.56	1.50	10.86
74	1	1	5.28	5.28	-	-	4.34	0.17	4.51	-	-	-	-	-	4.51	0.03	4.57	1.12	10.56	0.53	0.53	0.63	1.69	12.25
Общо за маркираната площ 1.00 ха.																								
76	53	87.60	43.88	-	45.10	22.99	68.09	0.89	4.17	0.28	5.34	0.05	73.48	1.11	38.44	3.23	16.33	131.48	6.58	6.58	7.89	21.05	152.53	152.53
Общо за цялата площ 1.0 ха.																								
76	53	87.60	43.88	-	45.10	22.99	68.09	0.89	4.17	0.28	5.34	0.05	73.48	1.11	38.44	3.23	16.33	131.48	6.58	6.58	7.89	21.05	152.53	152.53

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЪВЕЛИНА-СМ. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-МЕТРИ										Висоцинен									
диам.по Вайзе диам.І за ср.диам. І ІІ разред										Стояща Едра Дребна Всичко Дърва Вършина Отлад с клони строит. строит									

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЪВЕЛИНА-СМ. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-МЕТРИ

диам.по Вайзе диам.I за ср.диам. I II разрез

Стояща Едра Средна Дребна Височко Дърва Вършина Отпад с клони строит. строит. строит. общо Кора

Маркирал Валентин Шидеров (подпис) Сортиментирал..... Валентин Шидеров (подпис) Дата:16 Кхи 2022 год.

ИДП ТП ДПС Борино
ОБЩО СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
Образец по чл. 50, ал 11
Маркирано: 2022 г.
Д. вид: бял бор-ест.
Ср. диаметър: 30 см.
Ср. височина: 20.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч: гр.-постепенна 25%
Участие: 3
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 20

Община:....., Землище: Буйново, Отдел: 148, Подотдел: Л, Имот:
Собственост на ОГТ....., Ползвател: Община Борино, Ср. дължина на короната в % -

БРОЙ СЪБЛЕГА ОБЕМ НА СЪБЛЕГА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КУБ.М ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА- ОБЩО ДЪРВА																								
Д. Голми Негод. Голми Негодни Iа-клас II-клас III-клас IV-клас V-клас VI-клас ДЪРВЕСИНА ГОДНИ С НЕГОД. ОПАД																								
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
18	2	2	0.38	0.38	-	-	-	-	-	0.22	0.06	0.28	0.02	0.30	-	0.30	-	0.16	0.76	-	0.08	0.04	0.12	0.88
22	2	2	0.62	0.62	-	-	-	-	0.32	0.12	0.04	0.48	-	0.48	-	0.48	0.04	0.24	1.24	-	0.12	0.06	0.18	1.42
26	3	2	1.38	0.92	-	-	0.66	0.66	0.21	0.15	0.06	0.42	0.03	1.11	-	0.74	0.05	0.40	2.30	-	0.23	0.11	0.34	2.64
30	4	4	2.60	2.60	-	-	1.68	1.68	-	0.36	-	0.36	0.04	2.08	-	2.08	0.08	0.96	5.20	-	0.52	0.26	0.78	5.98
34	3	3	2.61	2.61	-	-	1.86	1.86	-	0.24	-	0.24	-	2.10	0.03	2.16	0.06	0.90	5.22	-	0.52	0.26	0.78	6.00
38	1	1	1.14	1.14	-	0.28	0.58	0.86	-	0.05	-	0.05	-	0.91	0.01	0.93	0.04	0.40	2.28	-	0.23	0.11	0.34	2.62
42	1	-	1.44	-	-	0.67	0.45	1.12	-	0.05	-	0.05	-	1.17	0.01	0.01	0.03	0.23	1.44	-	0.14	0.07	0.21	1.65
46	2	-	3.56	-	-	2.08	0.76	2.84	-	-	-	-	-	2.84	0.08	0.08	0.08	0.56	3.56	-	0.36	0.18	0.54	4.10
Общо за маркираната площ 1.00 ха.																								
18	14	13.73	8.27	-	-	3.03	5.99	9.02	0.53	1.19	0.16	1.88	0.09	10.99	0.13	6.78	0.38	3.85	22.00	-	2.20	1.09	3.29	25.29
Общо за цялата площ 1.0 ха.																								
18	14	13.73	8.27	-	-	3.03	5.99	9.02	0.53	1.19	0.16	1.88	0.09	10.99	0.13	6.78	0.38	3.85	22.00	-	2.20	1.09	3.29	25.29

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПЪЛНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-СМ. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-МЕТРИ										Височинен			
диам. по Вайзе диам. I за ср. диам. II										разред	I	II	разред
30	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
25	9	2	-	-	-	-	-	-	-	11	9	1	4

Маркирал.....
Валентин Шидеро (попис)
Сортиментирал.....
Валентин Шидеро (попис)
Дата: 16 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..

Одобрява:.....

(инж. Здравец Матев)

име, фамилия, / подпис:

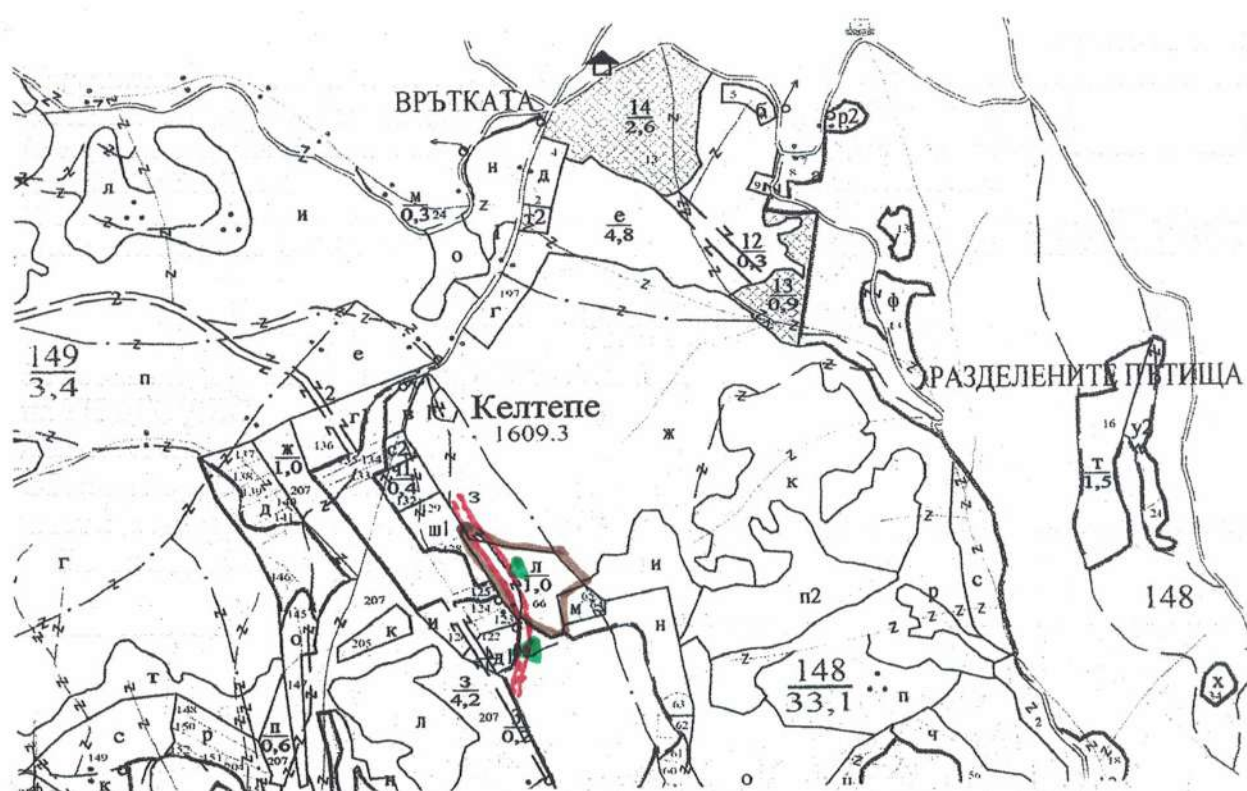
дата: 01.07.2022 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012 г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1**За добив на дървесина от отдел 148 подотдел „Л“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 06879.75.105, /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението**Легенда:**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

[red line] съществуващ автомобилен път

[wavy line] технологична просека

[white box] недостъпна част

[dashed line] проектирани тракторни вр. извозни пътища

[green box] временен склад

[wavy line] граница на подотдела

[dashed line] проектиран автомобилен път

[white box] 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 1,0 ха Размер на сечището 1,0 ха
3. Състав по план/програма СМ7,ББЗ, СМ7,ББЗ, действителен СМ7,ББЗ, СМ7,ББЗ.
5. Запас на 1 ха: с клони 323 куб.м/ха , без клони 371 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 21 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 146 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см				дърв. вид категория	бб	см			
едра	9	68				дребна	0	7			вър-
средна	2	5				дърва	9	46			шина

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см10, възраст 15,пълнота 0.3; височина 2,бон.3.

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: дължинам. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., широчина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчина м.
8. Изграждане на нови временни складове (2 бр., площ в 0,2 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: