

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

отдел137..... подотделг2....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.48.2 (трайно ограничен на терена) със сина 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 **ПРИНУДИТЕЛНА**

горекостопански план, програма, план-извлечение № РДГ2020г.

лесоустройствен проект, план, програма

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2020 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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

отдел ...137..... подотдел ...г2....., имот №.06879.48.2, площ ..0,7.... 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
Бб7	60	0,7	3	120	См10,въз.20г.,пъл.0,3, вис.2,5,бон.3	0,7	42	20	принудителна
См3	80		2	90					

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - бб7,см3, 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					
см	20	10	2	1	4	2	
бб	81	26	10	1	26	14	
Всичко:	101	36	12	2	30	16	

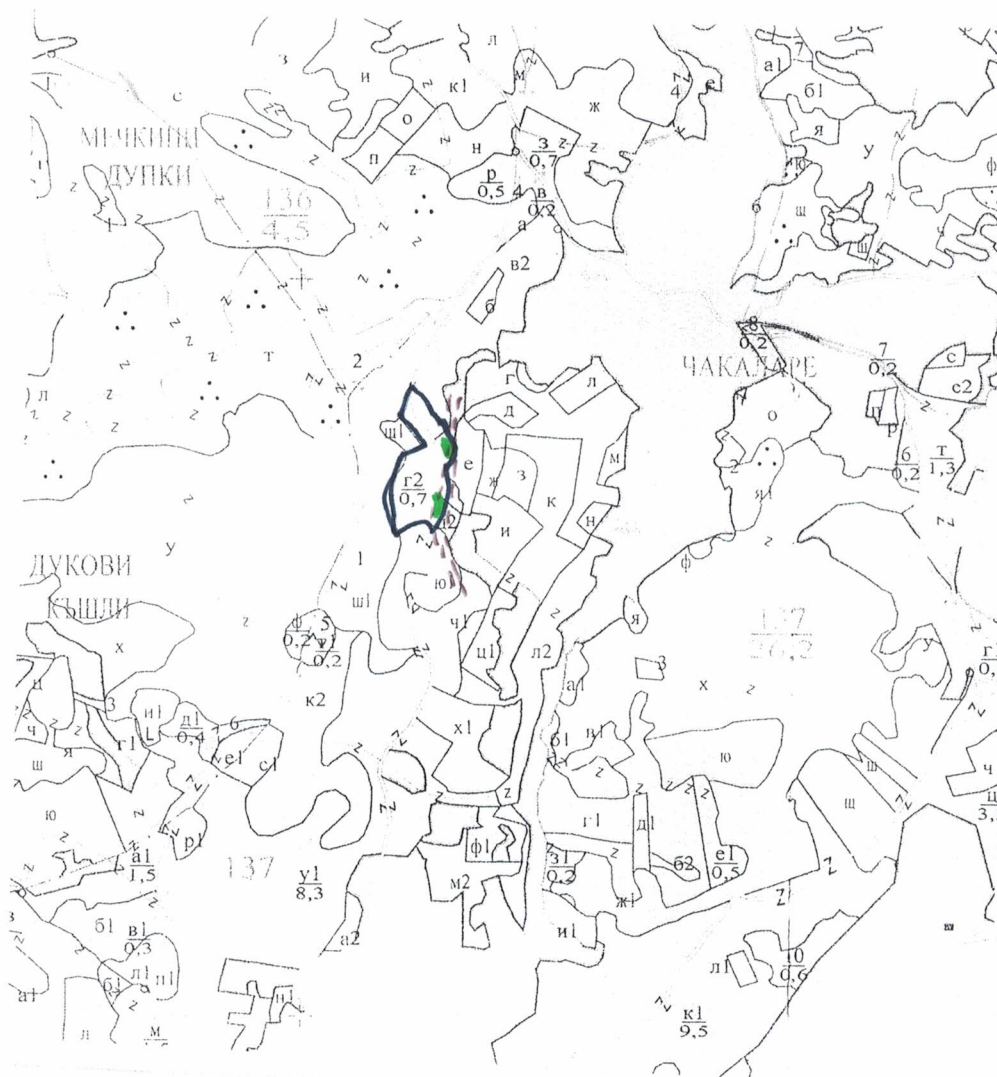
По настоящия опис са маркирани 168 бр. дървета със сина боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със сина боя и точка знак.

Забележка:.....
.....
.....

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.) (тук се дават пояснения)

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.

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./

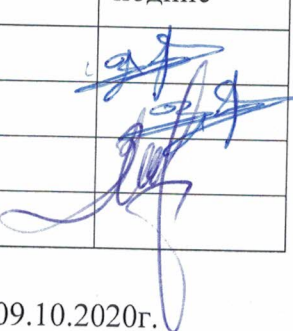
Насаждението е в лошо санитарно състояние. Изведената сеч е принудителна. Предвидените за сеч дървета които са маркирани са с пречупени корони, засъхнали и изкоренени от подналия сняг през зимата. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извличение и действително маркирано количество се дължи на това, че насаждението е с голяма повреда на терен от предвиденото, както и бяха маркирани дървета от дървесен вид бял бор които са с по-голям диаметър и възраст от основния дървостой. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и сина боя.

Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 50 м.

По моя преценка около 60 % 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 09.10.2020г.
(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

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

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в гор.

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч:пробирка

Д.вид:бял бор-ест.

Участие:

Ср.диаметър: 26 см.

Таблица: бял бор-в

Ср.височина: 18.0 м.

Височинен разред:

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:137, Подотдел:г2, Имот: -

Собственост на ОГТ, Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в % -

БРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва- Общодърва																							
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 к.	И	СТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	3	2	0.32	0.21	-	-	-	-	-	0.11	0.08	0.19	0.04	0.23	-	0.15	0.02	0.13	0.53	-	0.05	0.03	0.08
18	11	12	2.09	2.28	-	-	-	-	-	1.21	0.33	1.54	0.11	1.65	-	1.80	-	0.92	4.37	-	0.44	0.26	0.70
22	12	11	3.72	3.41	-	-	-	1.92	0.72	0.24	2.88	-	2.88	-	2.64	0.23	1.38	7.13	-	0.71	0.43	1.14	
26	22	17	10.12	7.82	-	-	4.84	4.84	1.54	1.10	0.44	3.08	0.22	8.14	-	6.29	0.39	3.12	17.94	-	1.79	1.08	2.87
30	23	11	14.95	7.15	-	-	9.66	9.66	-	2.07	-	2.07	0.23	11.96	-	5.72	0.34	4.08	22.10	-	2.21	1.33	3.54
34	7	2	6.09	1.74	-	-	4.34	4.34	-	0.56	-	0.56	-	4.90	0.07	1.49	0.09	1.35	7.83	-	0.78	0.47	1.25
38	5	1	5.70	1.14	-	1.40	2.90	4.30	-	0.25	-	0.25	-	4.55	0.05	0.97	0.12	1.20	6.84	-	0.68	0.41	1.09
42	2	-	2.88	-	-	1.34	0.90	2.24	-	0.10	-	0.10	-	2.34	0.02	0.02	0.06	0.46	2.88	-	0.29	0.17	0.46
Общо за маркираната площ 7.00 ха.																							
85	56	45.87	23.75	-	2.74	22.64	25.38	3.46	6.12	1.09	10.67	0.60	36.65	0.14	19.08	1.25	12.64	69.62	-	6.95	4.18	11.13	80
Общо за цялата площ 7.0 ха.																							
85	56	45.87	23.75	-	2.74	22.64	25.38	3.46	6.12	1.09	10.67	0.60	36.65	0.14	19.08	1.25	12.64	69.62	-	6.95	4.18	11.13	80

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 разред
диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I II	
26			18.0		20

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
81	26	10	1	37	26	4	14

Маркирал: 

Валентин Шидеров (подп.)

Сортиментирал: 

Валентин Шидеров (подп.)

Дата:12 Октомври 2020

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.

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:137, Подотдел:г2, Имот: -
Собственост на ОГТ, Ползвател:Община Ворино

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11
Маркирано: 2020 г.
Д.вид: смърч
Ср.диаметър: 30 см.
Ср.височина: 22.0 м.

Наредбата за сечите в гор.
Вид сеч:пробирка
Участие:
Таблица: см
Височинен разред:

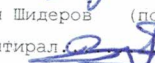
БРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва- ОбщоДърва																		ВСИЧКО					
Д. Годни	Негод.	Годни	Негодни	Ia-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годни	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	Вършина	Общо	с 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
14	4	-	0.42	-	-	-	-	-	-	0.21	0.09	0.30	0.04	0.34	-	-	0.02	0.06	0.42	0.02	0.02	0.02	0.06
18	3	1	0.63	0.21	-	-	-	-	0.21	0.21	0.06	0.48	0.03	0.51	-	0.17	0.04	0.12	0.84	0.04	0.04	0.04	0.12
22	4	1	1.36	0.34	-	-	0.56	0.56	0.20	0.16	0.08	0.44	0.04	1.04	0.08	0.36	0.05	0.25	1.70	0.09	0.09	0.09	0.27
26	1	1	0.51	0.51	-	-	0.32	0.32	0.06	0.03	-	0.09	-	0.41	0.02	0.45	0.02	0.14	1.02	0.05	0.05	0.05	0.15
30	2	1	1.44	0.72	-	-	1.04	1.04	-	0.16	-	0.16	-	1.20	0.04	0.66	0.03	0.27	2.16	0.11	0.11	0.11	0.33
34	5	1	4.90	0.98	-	1.40	2.40	3.80	-	0.30	-	0.30	-	4.10	0.10	0.94	0.06	0.78	5.88	0.29	0.29	0.29	0.87
38	2	-	2.56	-	-	1.14	0.90	2.04	-	0.10	-	0.10	-	2.14	0.04	0.04	0.04	0.34	2.56	0.13	0.13	0.13	0.39
50	1	-	2.39	-	-	1.70	0.29	1.99	-	0.04	-	0.04	-	2.03	0.01	0.01	0.06	0.29	2.39	0.12	0.12	0.12	0.36
Общо за маркираната площ 0.70 ха.																							
22	5	14.21	2.76	-	4.24	5.51	9.75	0.47	1.21	0.23	1.91	0.11	11.77	0.29	2.63	0.32	2.25	16.97	0.85	0.85	0.85	2.55	1
Общо за цялата площ 0.7 ха.																							
22	5	14.21	2.76	-	4.24	5.51	9.75	0.47	1.21	0.23	1.91	0.11	11.77	0.29	2.63	0.32	2.25	16.97	0.85	0.85	0.85	2.55	1

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 разред
диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I II	
30			22.0		22

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
20	10	2	1	13	4	1	2

Маркирал: 
Валентин Шидеров (подп.)
Сортиментирал: 
Валентин Шидеров (подп.)
Дата:13 Октомври 2020

Изготвил:.....

Валентин Шидеров –Гл.Спец,ОГ

име, фамилия,/ подпис:

дата:28.10.2020 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:.....г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

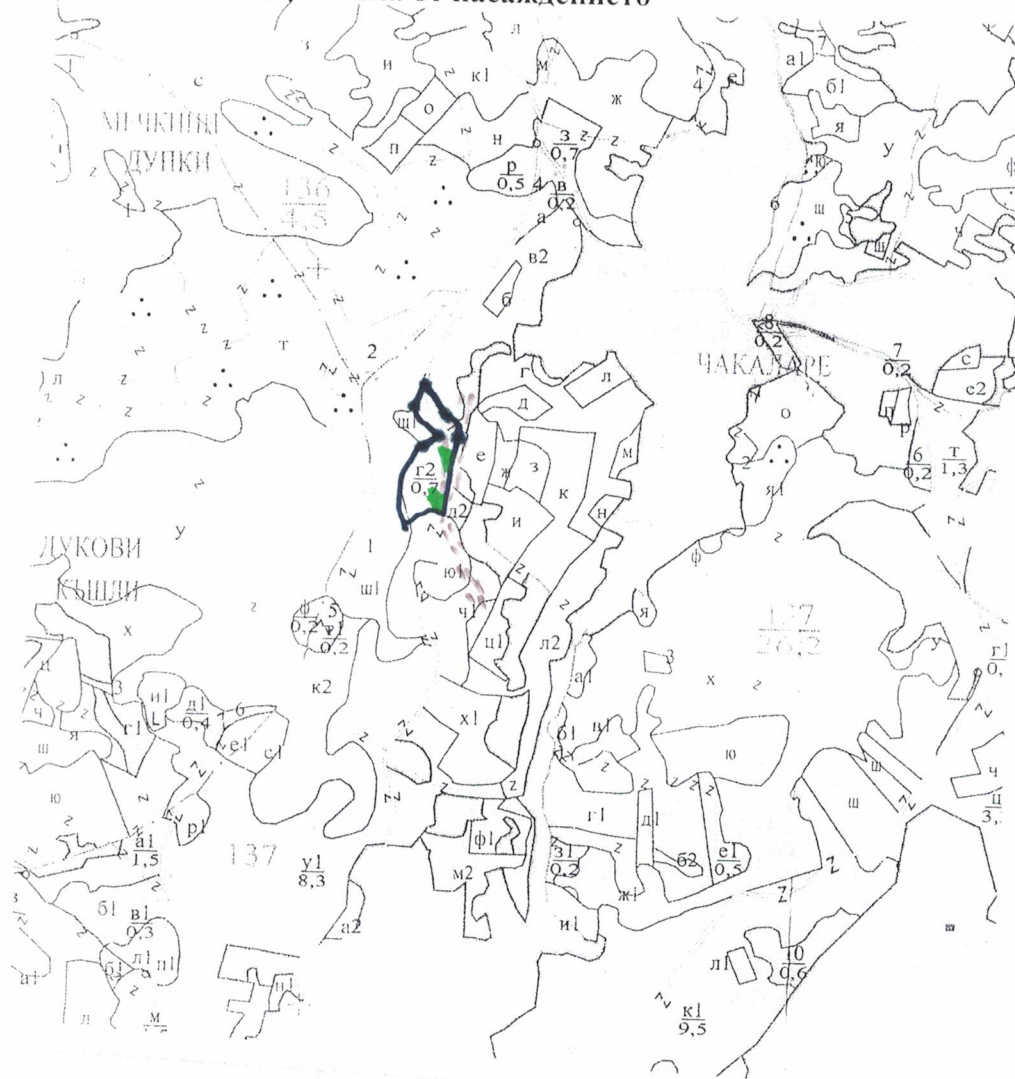
За добив на дървесина от отдел 137 подотдел „Г2“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №06879.48.2, */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 принудителна./ интензивност 20 % ;Втори вид сеч / интензивност .....%
2. Площ на подотдела 0,7 ха Размер на сечището 0,7 ха
3. Състав по план/програма ББ7,СМ3 действителен ББ7,СМ3
5. Запас на 1 ха: с клони 254 куб.м/ха , без клони 218 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 19 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 80 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид категория | бб | см |  |  |  | дърв. вид категория | бб | см |  |  |  |         |  |
|---------------------|----|----|--|--|--|---------------------|----|----|--|--|--|---------|--|
| едра                | 26 | 10 |  |  |  | дребна              | 1  | 1  |  |  |  |         |  |
| средна              | 10 | 2  |  |  |  | дърва               | 26 | 4  |  |  |  | вършина |  |

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см10, възраст 20, пълнота 0,3; височина 2.5, бон.3.

9. Средно извозно разстояние 50 м;

10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, 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 и разкрояване в сечището, както и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА СОРТИМЕНТИ И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА 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: 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 (2 бр., площ в 0,03 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 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: .....