

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

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпись, имя, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. ....)

Дата: ..... год.

## **КАРНЕТ – ОПИС**

### **За извършеното маркиране**

отдел .....137..... подотдел .....ц....., землище Буйново

#### **ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

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

#### **ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

имот №06879.48.202..... (трайно ограничен на терена) със оранжева боя.

собственост на Община Борино

(физическите лица - име, презиме, фамилия, община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас **ББСрН**

вид на счета **ПРОБИРКА 15%**

горскостопански план, програма, план-извлечение № РДГ .....2020г.

лесоустройствен проект, план, програма

(ненужното се зачертава)

маркиран през

**2020 год.**

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

отдел ...137..... подотдел ...ц....., имот №.06879.48.202....., площ ..3,2.... 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	70	0,7	3	620	См10,въз.20г.,пъл.0,3, вис.2.5,бон.3	3,2	100	15	пробирка
См3			2	390			60		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - бб7, см3, 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	О т н е я:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ					
см	257	154	14	1	49	39	
бб	121	30	14	1	49	21	
<b>Всичко:</b>	<b>378</b>	<b>184</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>60</b>	

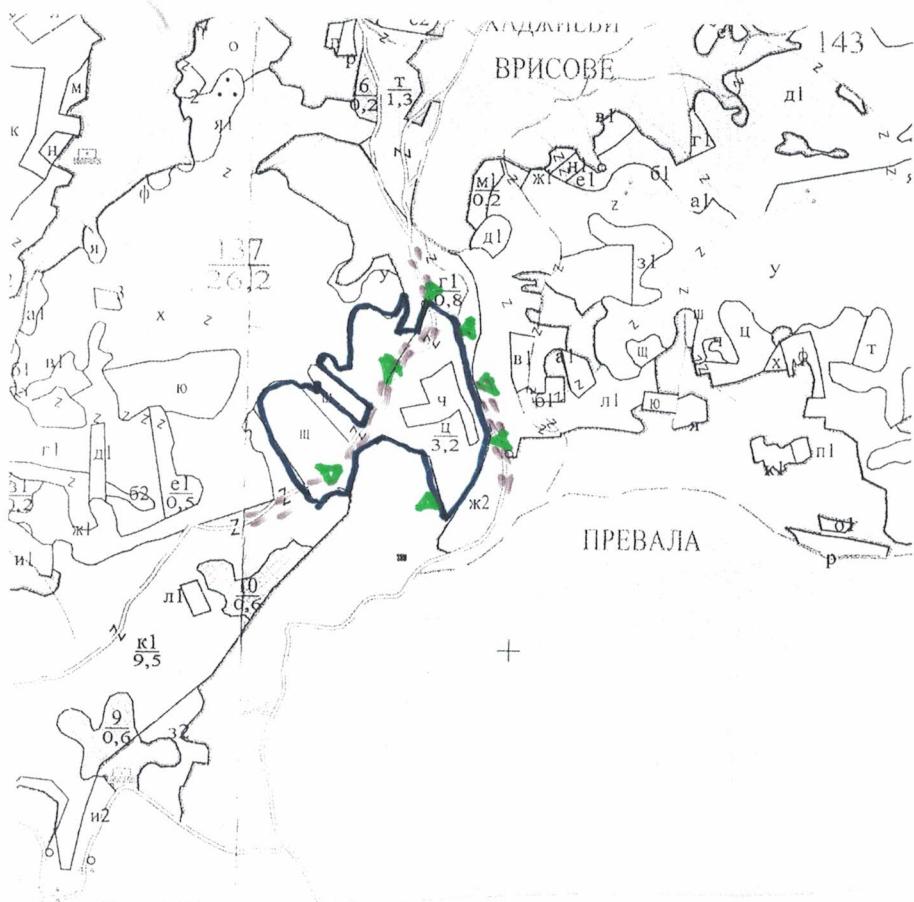
По настоящия опис са маркирани 487 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....  
.....

..... (тук се дават пояснения  
и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбеляване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаша и др.)

**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И  
СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**

М 1 : 10 000

**Легенда:**

	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

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за възможни 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 счата – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на счата, 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./

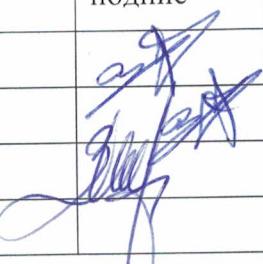
Насаждението е в добро санитарно състояние. Изведената сеч е пробирка. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извлечение и действително маркирано количество се дължи на това, че в насаждението има участъци със гъсти групи които са маркирани по състояние, както и дървета от дървесен вид смърч които са с по-голям диаметър и възраст от основния дървостой. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и оранжева боя.

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

Средно извозно разстояние – 100 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	подпись
A2239	Валентин Шидеров	
B3848	Валентин Шидеров	
A8373	инж. Здравец Матев	

**МАРКИРАЛ** подпись: ..... , дата 03.10.2020г.  
( ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ – Гл. Спец, ОГ при ОБА Борино. )

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

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

ЮДП ТП ДГС Борино

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ  
за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в пълни куб.м.

Община:....., Землище: Буйново, Отдел: 137, Подотдел: ц, Имот: -  
Собственост на ОГТ, Ползвател: Община Борино

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в го

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч: пробирка

Д.вид: бял бор-ест.

Участие:

Ср.диаметър: 26 см.

Таблица: бял бор-ви

Ср.височина: 18.0 м.

Височинен разред:

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 СТ												
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	ск.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	12	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	-	-	0.01	0.16	0.57	-	0.06	0.03	0.09		
14	8	6	0.83	0.63	-	-	-	-	-	0.29	0.22	0.51	0.10	0.61	-	0.46	0.04	0.35	1.46	-	0.15	0.09	0.24	
18	12	13	2.28	2.47	-	-	-	-	-	1.32	0.36	1.68	0.12	1.80	-	1.95	-	1.00	4.75	-	0.48	0.28	0.76	
22	21	24	6.51	7.44	-	-	-	-	3.36	1.26	0.42	5.04	-	5.04	-	5.76	0.45	2.70	13.95	-	1.40	0.84	2.24	
26	21	17	9.66	7.82	-	-	4.62	4.62	1.47	1.05	0.42	2.94	0.21	7.77	-	6.29	0.38	3.04	17.48	-	1.75	1.05	2.80	
30	23	14	14.95	9.10	-	-	9.66	9.66	-	2.07	-	2.07	0.23	11.96	-	7.28	0.37	4.44	24.05	-	2.41	1.44	3.85	
34	16	10	13.92	8.70	-	-	9.92	9.92	-	1.28	-	1.28	-	11.20	0.16	7.26	0.26	3.90	22.62	-	2.26	1.36	3.62	
38	7	9	7.98	10.26	-	1.96	4.06	6.02	-	0.35	-	0.35	-	6.37	0.07	8.35	0.32	3.20	18.24	-	1.82	1.09	2.91	
42	-	1	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	0.03	0.23	1.44	-	0.14	0.09	0.23
Общо за маркираната площ 4.10 ха.																								
120	94	56.70	47.86	-	1.96	28.26	30.22	4.83	7.62	1.42	13.87	1.06	45.15	0.23	38.53	1.86	19.02	104.56	-	10.47	6.27	16.74	12	
Общо за цялата площ 4.1 ха.																								
120	94	56.70	47.86	-	1.96	28.26	30.22	4.83	7.62	1.42	13.87	1.06	45.15	0.23	38.53	1.86	19.02	104.56	-	10.47	6.27	16.74	12	

Забележка:

## РЕКАПИТАЛАЦИЯ 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
26			18.0		20

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строит.	строит.	строит.	строит.	общо	Кора	Кора
121	30	14	1	45	49	6	21

Маркирал   
 Валентин Шидеров (под)  
 Сортиментиран   
 Валентин Шидеров (под)  
 Дата: 12 Октомври 2020

ЮДП ТП ДГС Борино

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

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

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в гор

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч: пробирка

Д.вид: смърч

Участие:

Ср.диаметър: 30 см.

Таблица: см

Ср.височина: 19.0 м.

Височинен разред:

д. Годни Негодни Годни Негодни Ia-клас I-клас II-клас	Общо III-клас	IV-клас	V-клас	Общо VI-клас	ДРЕВНА ДЪРВЕСИНА	ОБЩО СТР. Дърва	Общо Дърва	ВСИЧКО		К	Л	О	Н	И	СТ									
								стъбла	дребна															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	6	-	0.24	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.07	0.19	-	-	0.01	0.04	0.24	-	-	-	-	-	
14	25	2	2.33	0.19	-	-	-	-	-	1.05	0.60	1.65	0.30	1.95	-	0.16	0.05	0.36	2.52	-	-	-	-	
18	21	7	3.78	1.26	-	-	-	-	1.47	0.84	0.63	2.94	0.21	3.15	-	1.05	0.28	0.56	5.04	-	-	-	-	
22	37	8	10.73	2.32	-	-	4.07	4.07	2.59	1.48	-	4.07	-	8.14	0.74	2.66	0.45	1.80	13.05	-	-	-	-	
26	25	2	11.00	0.88	-	-	7.25	7.25	-	1.50	-	1.50	-	8.75	0.50	1.24	0.27	1.62	11.88	-	-	-	-	
30	34	7	18.36	3.78	-	-	12.92	12.92	-	2.04	-	2.04	-	14.96	0.68	3.90	0.41	2.87	22.14	-	-	-	-	
34	26	3	21.58	2.49	-	7.02	9.62	16.64	-	1.56	-	1.56	-	18.20	0.26	2.39	0.58	2.90	24.07	-	-	-	-	
38	16	2	17.60	2.20	-	7.52	6.40	13.92	-	0.64	-	0.64	-	14.56	0.16	2.00	0.36	2.88	19.80	-	-	-	-	
42	8	2	11.04	2.76	-	6.64	2.24	8.88	-	-	-	-	-	8.88	0.48	2.82	0.30	1.80	13.80	-	-	-	-	
46	5	1	8.55	1.71	-	5.70	1.30	7.00	-	-	-	-	-	7.00	0.25	1.70	0.30	1.26	10.26	-	-	-	-	
50	3	1	6.21	2.07	-	4.53	0.63	5.16	-	-	-	-	-	5.16	0.15	1.92	0.20	1.00	8.28	-	-	-	-	
54	12	3	29.76	7.44	-	21.96	2.88	24.84	-	-	-	-	-	24.84	0.60	6.96	0.90	4.50	37.20	-	-	-	-	
58	4	1	11.64	2.91	-	9.08	0.68	9.76	-	-	-	-	-	9.76	0.20	2.69	0.40	1.70	14.55	-	-	-	-	
66	2	-	7.78	-	-	6.40	0.20	6.60	-	-	-	-	-	6.60	0.06	0.06	0.24	0.88	7.78	-	-	-	-	
70	2	-	8.74	-	-	7.16	0.26	7.42	-	-	-	-	-	7.42	0.08	0.08	0.28	0.96	8.74	-	-	-	-	
74	1	-	4.94	-	-	4.09	0.12	4.21	-	-	-	-	-	4.21	0.03	0.03	0.18	0.52	4.94	-	-	-	-	
90	4	3	30.08	22.56	-	25.20	0.48	25.68	-	-	-	-	-	25.68	0.12	19.47	2.24	5.25	52.64	-	-	-	5	
Общо за маркираната площ		4.10 ха.																						25
231	42	204.36	52.57	-	105.30	49.05	154.35	4.06	9.11	1.35	14.52	0.58	169.45	4.31	49.13	7.45	30.90	256.93	-	-	-	-	-	25
Общо за цялата площ		4.1 ха.																						25
231	42	204.36	52.57	-	105.30	49.05	154.35	4.06	9.11	1.35	14.52	0.58	169.45	4.31	49.13	7.45	30.90	256.93	-	-	-	-	-	25

Забележка:

РЕКАПИТАЛАЦИЯ ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри  
диам. по Вайзе диам. I диам. II за ср.диам. I II Височинен разред

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
257	154	14	1	169	49	-	39

30

19.0

18

Маркирал   
Валентин Шидеров (под)  
Сортиментирал   
Валентин Шидеров (под)  
Дата: 12 Октомври 2020

Изготвил: .....  
Валентин Шидеров – Гл. Спец.ОГ  
име, фамилия,/ подпись: .....  
дата: 28.10.2020 г.,  
№ и дата на удостоверението за упражняване на  
лесовъдска практика: 4386/30.09.2011 г..

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ  
Одобрил: .....  
(инж. Здравец Матев)  
име, фамилия,/ подпись: .....  
дата: ..... г.,  
№ и дата на удостоверението за упражняване на  
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

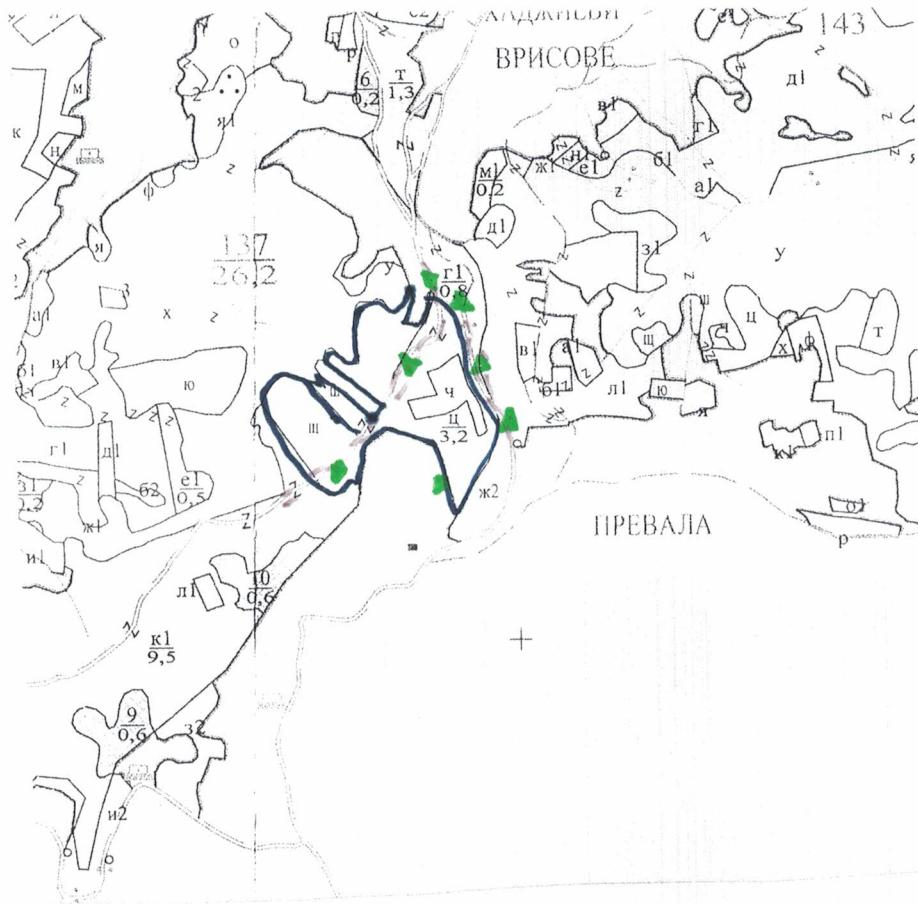
За добив на дървесина от отдел 137 подотдел „ц“  
на ТП ДГС/ДЛС

/попълва се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастровен идентификатор/КБС) №06879.48.202....., /попълва се само за недържавни гори/

### I. Схема за добива на дървесина от насаждението



#### Легенда:

- [Symbol: dashed line] проектирани коларски вр. извозни пътища
- [Symbol: dashed line] съществуващи извозни пътища
- [Symbol: solid line] съществуващ автомобилен път
- [Symbol: diagonal lines] технологична просека
- [Symbol: empty box] недостъпна част

- [Symbol: arrows] проектирани тракторни вр. извозни пътища
- [Symbol: green triangles] временен склад
- [Symbol: wavy line] граница на подотдела
- [Symbol: plus signs] проектиран автомобилен път
- [Symbol: rectangle with diagonal line] 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 3,2 ха Размер на сечището 3,2 ха
3. Състав по план/програма ББ7,СМ3, действителен ББ7,СМ3
5. Запас на 1 ха: с клони 266 куб.м/ха , без клони 225 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 16 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **312** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см			дърв. вид категория	бб	см					вър- шина
едра	<b>30</b>	<b>154</b>			дребна	<b>1</b>	<b>1</b>					
средна	<b>14</b>	<b>14</b>			дърва	<b>49</b>	<b>49</b>					

8. Наличие и характеристика на подроста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см10, възраст 20, пълнота 0,3; височина 2,5, бон.3.

9. Средно извозно разстояние **100 м**;

10. Други характеристики на насаждението (*токоовища, 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 и разкройване 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 СТЪБЛА.**

на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....

4. Проектирани нови горски автомобилци 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 (7 бр., площ в 1,0 ха) .

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подроста, младиняка и почвата *-извоз на сортименти и цели стъбла.;*

*-почистването на сечището да се извърши по начин, който неуврежда подростта и не затруднява възобновителния процес.;*

*-правилно определяне посоката на поваляне, с цел опазване на подростта, 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: **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 позволителното за сеч/

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч № .....

..... / трите имени, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверилието за упражняване на лесовъдска практика: .....