

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

(инж.Здравец Матев – лицензиран лесовъд при Община Борино)
(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението 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

отдел144..... подотделг1....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на Община Борино

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

стопански клас **СВ**

вид на счета **ПРИНУДИТЕЛНА**

търекоетопански план, програма, план-извлечение № РДГ2020г.

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 ...144..... подотдел ...г1....., имот №.06879.48.202, площ ..0,8.... ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуваща поддраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
См8	70	0,7	1	290	См9,Бб1,въз.15г.,пъл.0,4, вис.,1,5,бон.4,5	0,8	30	10	принудителна
Бб2			3	50			5		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - см8,бб2
бонитет 1

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 н е я:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	ПЛЪТНИ кубически метри						
см	25	11	1	1	6	4	
бб	22	3	5	0	10	3	
Всичко:	47	14	6	1	16	7	

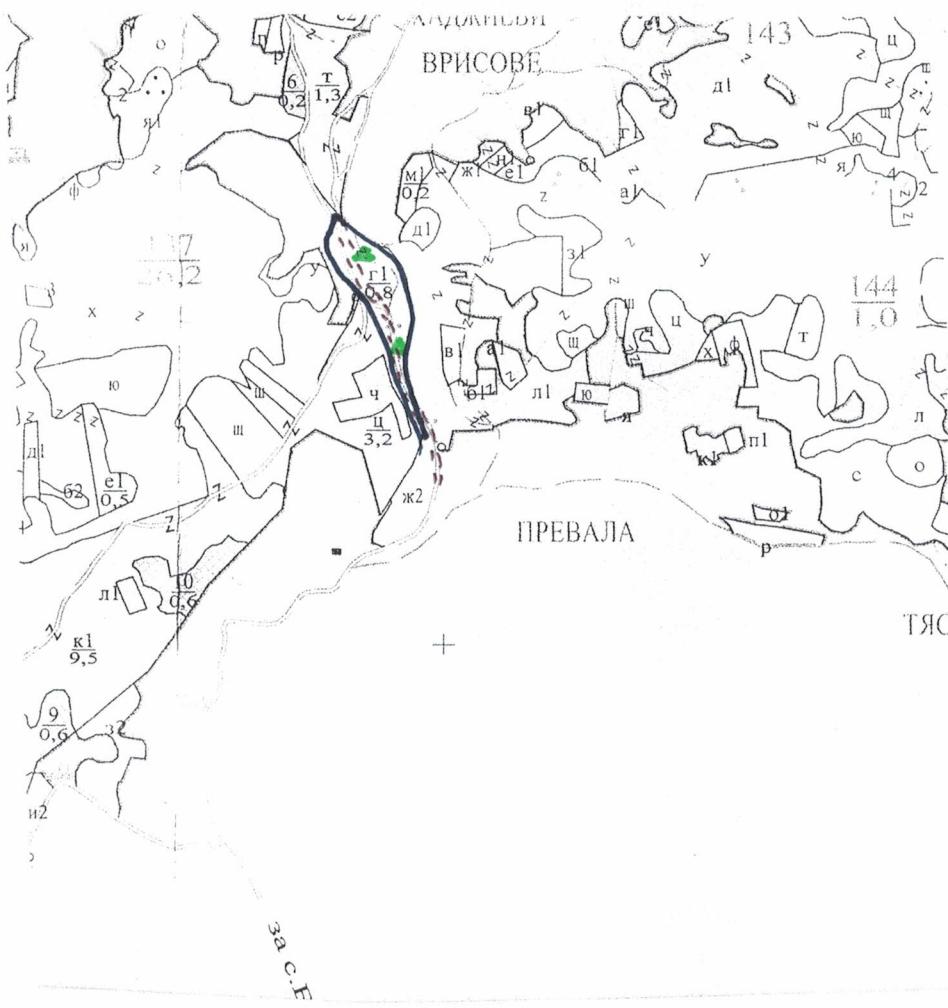
По настоящия опис са маркирани 81 бр. дървета със сина боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със сина боя и точка знак.

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**

M 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 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./

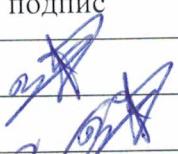
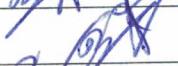
Насаждението е в лошо санитарно състояние. Изведената сеч е принудителна. Предвидените за сеч дървета които са маркирани са с прекупени корони, засъхнали и изкоренени от подналия сняг през зимата. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани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

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

Средно извозно разстояние – 70 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 подпись: , дата 25.10.2020г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ – Гл. Спец. ОГ при ОБА Борино.)

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

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

ЮЦДП ТП ДГС Борино

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в го

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч:принудителна

Д.вид: смърч

Участие:

Община:..... Землище:Буйново , Отдел:144 , Подотдел:g1 , Имот: -

Ср.диаметър: 26 см.

Таблица: смърч

Собственост на ОГТ

Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в %

Ср.височина: 19.0 м.

Височинен разред:

БРОЙ СТЪБЛА ОВЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕБНА ОВЩО СТР. Дърва- Общодърва																			ВСИЧКО К Л О Н И СТВ					
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	
14	2	-	0.20	-	-	-	-	-	0.11	0.04	0.15	0.02	0.17	-	-	-	0.03	0.20	0.01	0.01	0.02	0.04	1	
18	3	1	0.57	0.19	-	-	-	-	0.21	0.18	0.06	0.45	0.03	0.48	-	0.16	0.04	0.08	0.76	0.02	0.04	0.07	0.13	1
22	3	2	0.96	0.64	-	-	0.42	0.42	0.18	0.12	0.06	0.36	-	0.78	-	0.52	0.05	0.25	1.60	0.05	0.08	0.14	0.27	1
26	5	5	2.35	2.35	-	-	1.55	1.55	-	0.40	-	0.40	-	1.95	0.05	2.05	0.10	0.60	4.70	0.14	0.24	0.42	0.80	1
30	5	-	3.35	-	-	-	2.40	2.40	-	0.35	-	0.35	-	2.75	0.10	0.10	0.05	0.45	3.35	0.10	0.17	0.30	0.57	1
34	2	-	1.82	-	-	0.54	0.84	1.38	-	0.14	-	0.14	-	1.52	0.02	0.02	0.04	0.24	1.82	0.05	0.09	0.16	0.30	1
38	1	2	1.19	2.38	-	0.56	0.37	0.93	-	0.06	-	0.06	-	0.99	0.01	2.01	0.09	0.48	3.57	0.11	0.18	0.32	0.61	1
54	2	-	5.36	-	-	3.92	0.54	4.46	-	-	-	-	-	4.46	0.12	0.12	0.14	0.64	5.36	0.16	0.27	0.48	0.91	1
Общо за маркираната площ				0.80	ха.																			
23	10	15.80	5.56	-	5.02	6.12	11.14	0.39	1.36	0.16	1.91	0.05	13.10	0.30	4.98	0.51	2.77	21.36	0.64	1.08	1.91	3.63	2	
общо за цялата площ				0.8	ха.																			
23	10	15.80	5.56	-	5.02	6.12	11.14	0.39	1.36	0.16	1.91	0.05	13.10	0.30	4.98	0.51	2.77	21.36	0.64	1.08	1.91	3.63	2	

Забележка:

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри

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

26

19.0

20

РЕКАПИТАЛАЦИЯ ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад
25	11	1	1	13	6	2	4

Маркиран

Валентин Шидеров (под.

Сортиментирал.

Валентин Шидеров (под.)

Дата: 26 Октомври 2020

ЮЦДП ТП ДГС Борино

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в гој

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч: принудителна

д.вид: бял бор-ест.

Участие:

Община: Землище: Вуйново, Отдел: 144, Подотдел: г1, Имот: -

Ср.диаметър: 22 см.

Таблица: бял бор-ви

Собственост на ОГТ

Ползвател: Община Борино

Ср.дължина на короната в %

Ср.височина: 19.0 м.

Височинен разред:

БРОЙ СТЪБЛА ОБЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА 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	
14	2	3	0.23	0.34	-	-	-	-	0.07	0.07	0.14	0.03	0.17	-	0.26	0.02	0.12	0.57	-	0.05	0.03	0.08		
18	6	7	1.26	1.47	-	-	-	-	0.78	0.12	0.90	0.06	0.96	-	1.12	0.13	0.52	2.73	-	0.25	0.16	0.41		
22	8	8	2.64	2.64	-	-	-	-	1.44	0.40	0.16	2.00	0.08	2.08	-	2.08	0.16	0.96	5.28	-	0.48	0.32	0.80	
26	6	-	3.00	-	-	-	1.50	1.50	0.42	0.24	0.18	0.84	0.06	2.40	-	-	0.06	0.54	3.00	-	0.27	0.18	0.45	
30	1	2	0.70	1.40	-	-	0.46	0.46	0.06	0.03	-	0.09	0.01	0.56	-	1.12	0.03	0.39	2.10	-	0.19	0.13	0.32	
34	1	3	0.94	2.82	-	-	0.66	0.66	0.07	-	0.03	0.10	-	0.76	0.01	2.32	0.04	0.64	3.76	-	0.34	0.23	0.57	
42	-	1	-	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	0.02	0.23	1.53	-	0.14	0.09	0.23
Общо за маркираната площ				0.80 ха.																				
24	24	8.77	10.20	-	-	2.62	2.62	1.99	1.52	0.56	4.07	0.24	6.93	0.01	8.18	0.46	3.40	18.97	-	1.72	1.14	2.86	2	
Общо за цялата площ				0.8 ха.																				
24	24	8.77	10.20	-	-	2.62	2.62	1.99	1.52	0.56	4.07	0.24	6.93	0.01	8.18	0.46	3.40	18.97	-	1.72	1.14	2.86	2	

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 разред

22 19.0 22

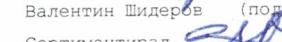
Стояща Едра Средна Дребна Всичко Дърва Вършина Отпад

с клони строит. строит. строит. строит. общо Кора

22 3 5 - 8 10 1 3

Маркиран 

Валентин Шидеров (под.)

Сортиментирал 

Валентин Шидеров (под.)

Дата: 26 Октомври 2020

Изготвил:
Валентин Шидеров - Гл. Спец. ОГиме, фамилия,/ подпись:
дата: 28.10.2020 г.,№ и дата на удостоверилието за упражняване на
лесовъдска практика: 4386/30.09.2011 г.
одобрил:
(инж. Здравец Матев)
име, фамилия,/ подпись:
дата: г.,
№ и дата на удостоверилието за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012 г.

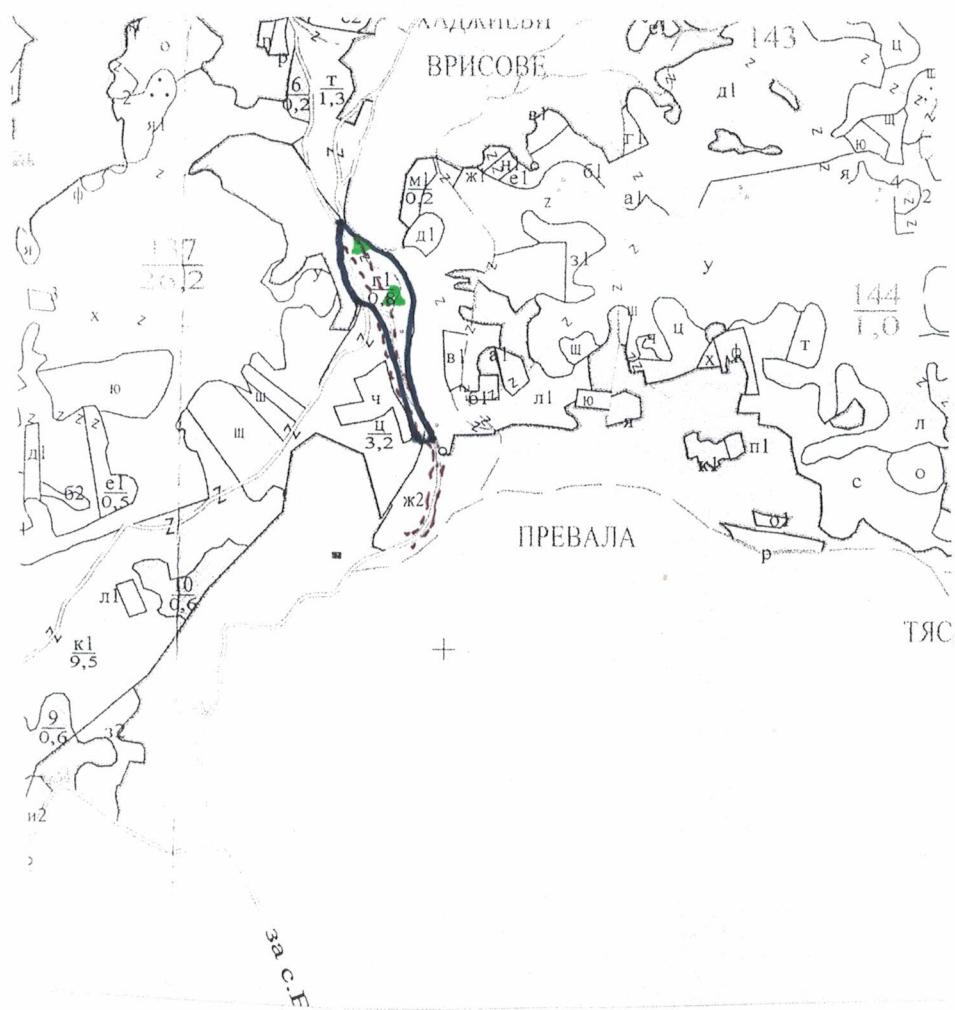
ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 144 подотдел „г1“
на ТП ДГС/ДЛС*попълва се само за държавни гори!*

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастров идентификатор/КВС) №06879.48.202, /попълва 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 възможни линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта принудителна./ интензивност 10 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 0,8 ха Размер на сечището 0,8 ха
3. Състав по план/програма СМ8,ББ2 действителен СМ8,ББ2
5. Запас на 1 ха: с клони 357 куб.м/ха , без клони 305 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 21 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **37** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см			дърв. вид категория	бб	см					
едра	3	11			дребна	0	1					
средна	5	1			дърва	10	6					

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см9, бб1, възраст 15, пълнота 0,4; височина 1,5, бон.4,5.

9. Средно извозно разстояние **70 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 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 влечение 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 тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчина ... м

6. Просеки за възможни линии:бр.

допустимо разстояние между просекитем., дължинам., широчинам.

7. Направа на технологични просекибр.

допустимо разстояние между тяхм., дължинам., широчинам.

8. Изграждане на нови временни складове (2 бр., площ в 0,1 ха) .

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

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

-правилно определяне посоката на поваляне, с цел опазване на подраста, младинка 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 имена, подпис, дата - /

№ и дата на удостоверилието за упражняване на лесовъдска практика: