

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

отдел164..... подотделл....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.94.130..... (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 **СВ**

вид на сечта **ПРОБИРКА Г.ГРУПИ 10%**

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 ...164..... подотдел ...Л....., имот №.06879.94.130....., площ ..6,6.... 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	70	0,7	2	1430		6,6	145	10	пробирка
Бб3			3	430			45		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - см7,бб3 бонитет 2

Забележка:.....
.....
.....
.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

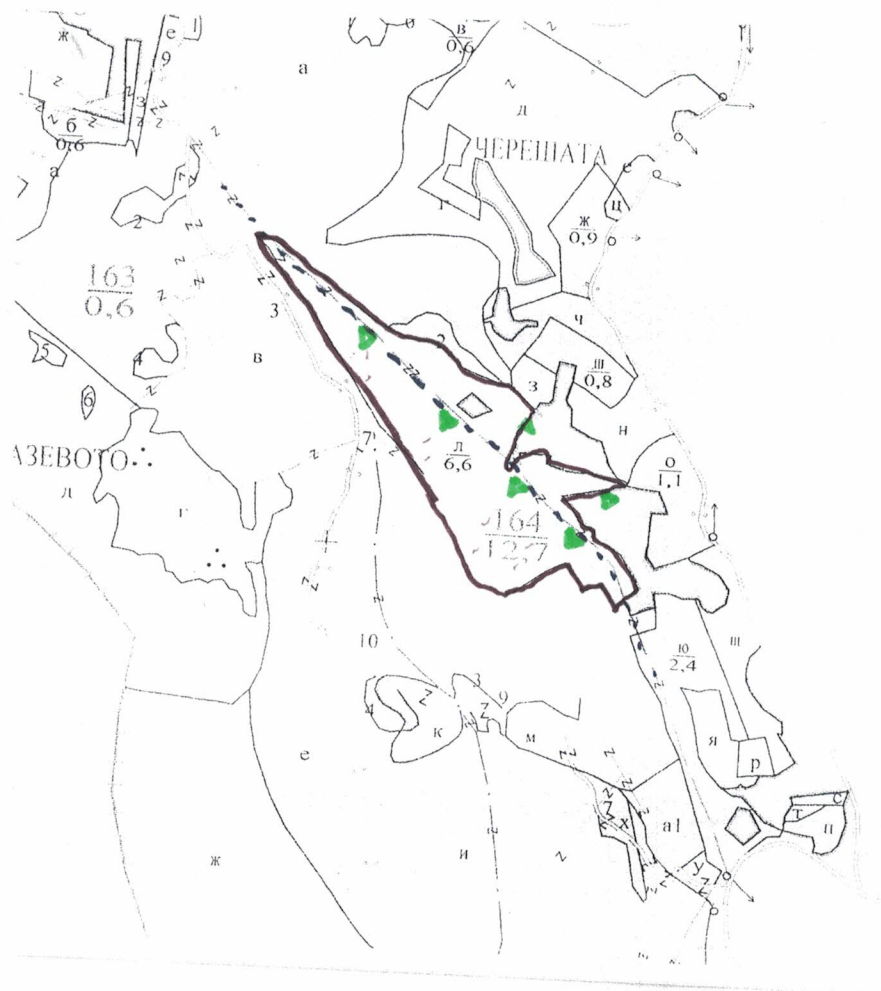
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
см	677	381	20	36	130	86	
бб	339	112	22	1	134	58	
Всичко:	1016	493	42	37	264	144	

По настоящия опис са маркирани 837 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 отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща 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 въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

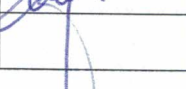
/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници 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 с изключение на две короядни петна по белият бор в горната част от насаждението. 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 извличение и действително маркирано количество се дължи на това, че в горната част от насаждението по белият бор има две короядни петна на плащ от около 0,5ха. които са описани и маркирани съгласно чл.50, ал.1 от НАРЕДБА № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите, както и бяха маркирани 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 сина боя. Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 250 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 04.10.2020г.
(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

КОПИИ ТИ ИЛС БОРИНО

COPIES OF THE REPORT

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в пътни клуб.м.

Образец по чл. 50, ал 11

Вид сеч: проектант

Участие: . Д.

CM. TABLE:

Височинен парет:

СООБЩЕНИЕ НА ОТЪ

Потребители: Община Борново

Ср. пължина на короната в %

1999

Ср. височина: 21.0 м.

ВЭИ СТЯГЛА ОВЕМ НА СТЯГЛА ЕЛРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-КЪД.М СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-КЪД.М ДРЕВНА ОБИШО СТР. ДЪРВА-ОБШОДЪРВА

[illegible]

21	31	6.51	9.61	-	-	-	1.26	0.42	5.04	-	5.04	1.95	-	4.95	-	0.52	3.12	16.12	-	1.45	0.64	2.09	1.14
32	38	14.72	17.48	-	-	-	1.26	0.42	5.04	-	5.04	1.95	-	4.95	-	0.52	3.12	16.12	-	1.45	0.64	2.09	1.14

54	44	35.10	28.60	-	-	-	-	-	-	4.86	4.86	0.54	28.08	-	-	22.88	0.98	11.76	63.70	-	5.73	2.55	8.28
----	----	-------	-------	---	---	---	---	---	---	------	------	------	-------	---	---	-------	------	-------	-------	---	------	------	------

43	34	37.41	29.58	-	-	26.66	26.66	-	3.44	-	30.10	0.43	24.57	0.77	11.55	66.99	-	6.03	2.68	8.71	7
----	----	-------	-------	---	---	-------	-------	---	------	---	-------	------	-------	------	-------	-------	---	------	------	------	---

4	9	7.13	16.88	-	4.02	2.70	6.72	-	0.30	-	0.30	0.06	4.78	0.30	2.30	14.40	-	1.30	0.58	1.88	5
6	4	8.64	5.76	-	9.00	20.50	50.10	-	1.75	-	1.75	0.35	9.55	0.90	9.00	51.30	-	4.62	2.05	6.67	5

[illegible][illegible]

6.60	2.21	0.23	2.44	-	-	-	-	-	2.44	0.04	0.04	0.07	0.45	3.00	-	0.27	0.12	0.39
------	------	------	------	---	---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	------	------	------

218	229	168.49	131.51	-	28.92	83.12	112.04	5.60	14.75	1.53	21.88	1.03	134.95	1.28	107.17	5.25	52.63	300.00	-	27.00	12.00	39.00	33
-----	-----	--------	--------	---	-------	-------	--------	------	-------	------	-------	------	--------	------	--------	------	-------	--------	---	-------	-------	-------	----

218	229	168.49	131.51	-	28.92	83.12	112.04	5.60	14.75	1.53	21.88	1.03	134.95	1.28	107.17	5.25	52.63	300.00	-	27.00	12.00	39.00	33
-----	-----	--------	--------	---	-------	-------	--------	------	-------	------	-------	------	--------	------	--------	------	-------	--------	---	-------	-------	-------	----

Задача:

Р Е К А П И Т У Л А П И В П Л Я Т Н И К У Б И Ч Е С К И М Е Т Р И

Стояща	Брза	Средна	Дребна	Всячко	Дълга	Вършина	Отпад
--------	------	--------	--------	--------	-------	---------	-------

339	112	22	1	135	134	12	58
-----	-----	----	---	-----	-----	----	----

диам. по Байзе диам. I диам. II за ср. диам. I II

Дата: 26 Октября 2020

Валентин Ширшов (полн)

Валентин Миллеров (полн)

.....

ЮДП ТП ДГС Борино

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.

Образец по чл. 50, ал 11

Наредбата за сечите в гор.

Маркирано: 2020 г.

Вид сеч: прореждане

Д.вид: смърч

Участие:

Ср.диаметър: 38 см.

Таблица:

см

Ср.височина: 23.0 м.

Височинен разред:

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:164, Подотдел:Л, 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																		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	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	7	1	0.70	0.09	-	-	-	-	-	0.37	0.15	0.52	0.07	0.59	-	0.08	0.01	0.11	0.79	0.05	0.03	0.03	0.11		
18	20	8	3.80	1.52	-	-	-	-	1.40	1.20	0.40	3.00	0.20	3.20	-	1.28	0.28	0.56	5.32	0.32	0.21	0.21	0.74		
22	33	7	10.56	2.24	-	-	4.62	4.62	1.98	1.32	0.66	3.96	-	8.58	-	1.82	0.40	2.00	12.80	0.77	0.51	0.51	1.79	1.	
26	32	3	15.04	1.41	-	-	9.92	9.92	-	2.56	-	2.56	-	12.48	0.32	1.52	0.35	2.10	16.45	0.99	0.66	0.66	2.31	1.	
30	56	10	37.52	6.70	-	-	26.88	26.88	-	3.92	-	3.92	-	30.80	1.12	6.82	0.66	5.94	44.22	2.65	1.77	1.77	6.19	5.	
34	39	10	35.49	9.10	-	10.53	16.38	26.91	-	2.73	-	2.73	-	29.64	0.39	8.09	0.98	5.88	44.59	2.68	1.78	1.78	6.24	5.	
38	37	3	44.03	3.57	-	20.72	13.69	34.41	-	2.22	-	2.22	-	36.63	0.37	3.37	1.20	6.40	47.60	2.86	1.90	1.90	6.66	5.	
42	21	7	31.29	10.43	-	19.11	6.30	25.41	-	1.05	-	1.05	-	26.46	0.42	9.38	0.84	5.04	41.72	2.50	1.67	1.67	5.84	4.	
46	6	1	11.10	1.85	-	7.44	1.74	9.18	-	0.30	-	0.30	-	9.48	0.06	1.65	0.21	1.61	12.95	0.78	0.52	0.52	1.82	1.	
50	8	6	17.84	13.38	-	12.96	2.00	14.96	-	-	-	-	-	14.96	0.40	11.92	0.56	3.78	31.22	1.87	1.25	1.25	4.37	3.	
54	9	1	24.12	2.68	-	17.64	2.43	20.07	-	-	-	-	-	20.07	0.54	2.83	0.70	3.20	26.80	1.61	1.07	1.07	3.75	3.	
58	9	2	28.26	6.28	-	21.33	2.52	23.85	-	-	-	-	-	23.85	0.36	5.74	0.99	3.96	34.54	2.07	1.38	1.38	4.83	3.	
62	9	1	32.40	3.60	-	25.56	1.89	27.45	-	-	-	-	-	27.45	0.36	3.45	1.00	4.10	36.00	2.16	1.44	1.44	5.04	4.	
66	13	3	53.82	12.42	-	42.90	2.73	45.63	-	-	-	-	-	45.63	0.52	11.17	1.92	7.52	66.24	3.97	2.65	2.65	9.27	7.	
70	4	2	18.72	9.36	-	15.08	0.84	15.92	-	-	-	-	-	15.92	0.12	8.14	0.96	3.06	28.08	1.68	1.12	1.12	3.92	3.	
74	6	1	31.68	5.28	-	26.04	1.02	27.06	-	-	-	-	-	27.06	0.18	4.72	1.26	3.92	36.96	2.22	1.48	1.48	5.18	4.	
78	2	1	11.78	5.89	-	9.70	0.36	10.06	-	-	-	-	-	10.06	0.06	5.12	0.63	1.86	17.67	1.06	0.71	0.71	2.48	2.	
82	3	1	19.83	6.61	-	16.56	0.39	16.95	-	-	-	-	-	16.95	0.09	5.77	0.96	2.76	26.44	1.59	1.06	1.06	3.71	3.	
86	2	1	14.54	7.27	-	12.20	0.26	12.46	-	-	-	-	-	12.46	0.08	6.35	0.84	2.16	21.81	1.31	0.87	0.87	3.05	2.	
90	2	1	16.02	8.01	-	13.46	0.32	13.78	-	-	-	-	-	13.78	0.04	6.95	0.99	2.31	24.03	1.44	0.96	0.96	3.36	2.	
94	2	-	17.50	-	-	14.84	0.20	15.04	-	-	-	-	-	15.04	0.04	0.04	0.74	1.68	17.50	1.05	0.70	0.70	2.45	1.	
Общо за маркираната площ 6.60 ха.					-	286.07	94.49	380.56	3.38	15.67	1.21	20.26	0.27	401.09	5.47	106.21	16.48	69.95	593.73	35.63	23.74	23.74	83.11	67.	
Общо за цялата площ 6.6 ха.					-	286.07	94.49	380.56	3.38	15.67	1.21	20.26	0.27	401.09	5.47	106.21	16.48	69.95	593.73	35.63	23.74	23.74	83.11	67.	

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ 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

38 23.0 20

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

677 381 20 36 437 130 24 86

Маркирал
 Валентин Шидеров (подп.)
 Сортиментирал.....
 Валентин Шидеров (подп.)
 Дата:26 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

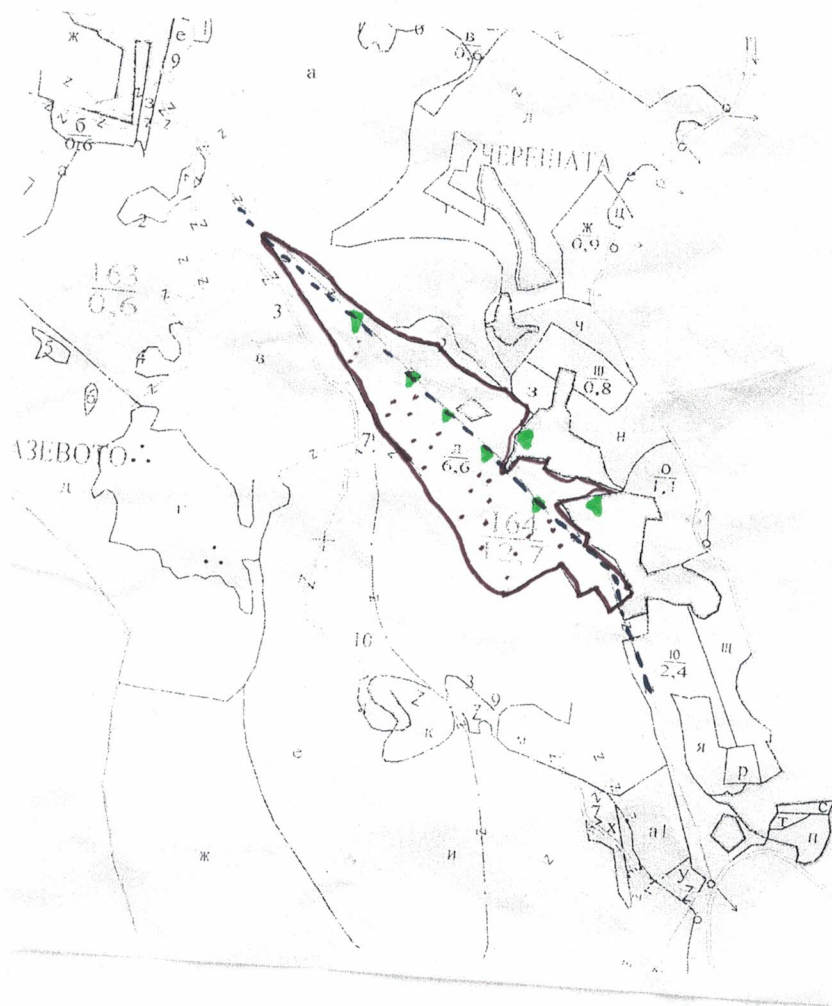
За добив на дървесина от отдел 164 подотдел „Л“
на ТП ДГС/ДЛС

/попълва се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №06879.94.130..., /попълва 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 пробирка./ интензивност 10 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 6,6 ха Размер на сечището 6,6 ха
3. Състав по план/програма СМ7,ББЗ, действителен СМ7,ББЗ
5. Запас на 1 ха: с клони 312 куб.м/ха , без клони 260 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **836** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см				дърв. вид категория	бб	см					
едра	112	381				дребна	1	36				вър-	
средна	22	20				дърва	134	130				шина	

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см, бб, възраст, пълнота ; височина, бон..
9. Средно извозно разстояние **250 м**;
10. Други характеристики на насаждението (*токовица, сватбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 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 разкриване 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: дължинам. ширинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина 4 м.
 - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.
7. Направа на технологични просекибр.
допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.
8. Изграждане на нови временни складове (6 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: **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: