

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

отдел147..... подотделп....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.36.133 (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 15%**

~~горекостопански план, програма,~~ план-извлечение № РДГ2020г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2020 год.

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

отдел ...147..... подотдел ...п....., имот №.06879.36.133, площ ..6,1.... 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
См8	80	0,8	2	2370	См10,Бб,въз.10г.,пъл.0,3, вис.1.5,бон.3	6,1	360	15	пробирка
Бб2			3	400			60		
Ела									
См10	30	0,3	1	410					
Бб									

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - см8,бб2, бонитет 2

Забележка:.....
.....
.....
.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

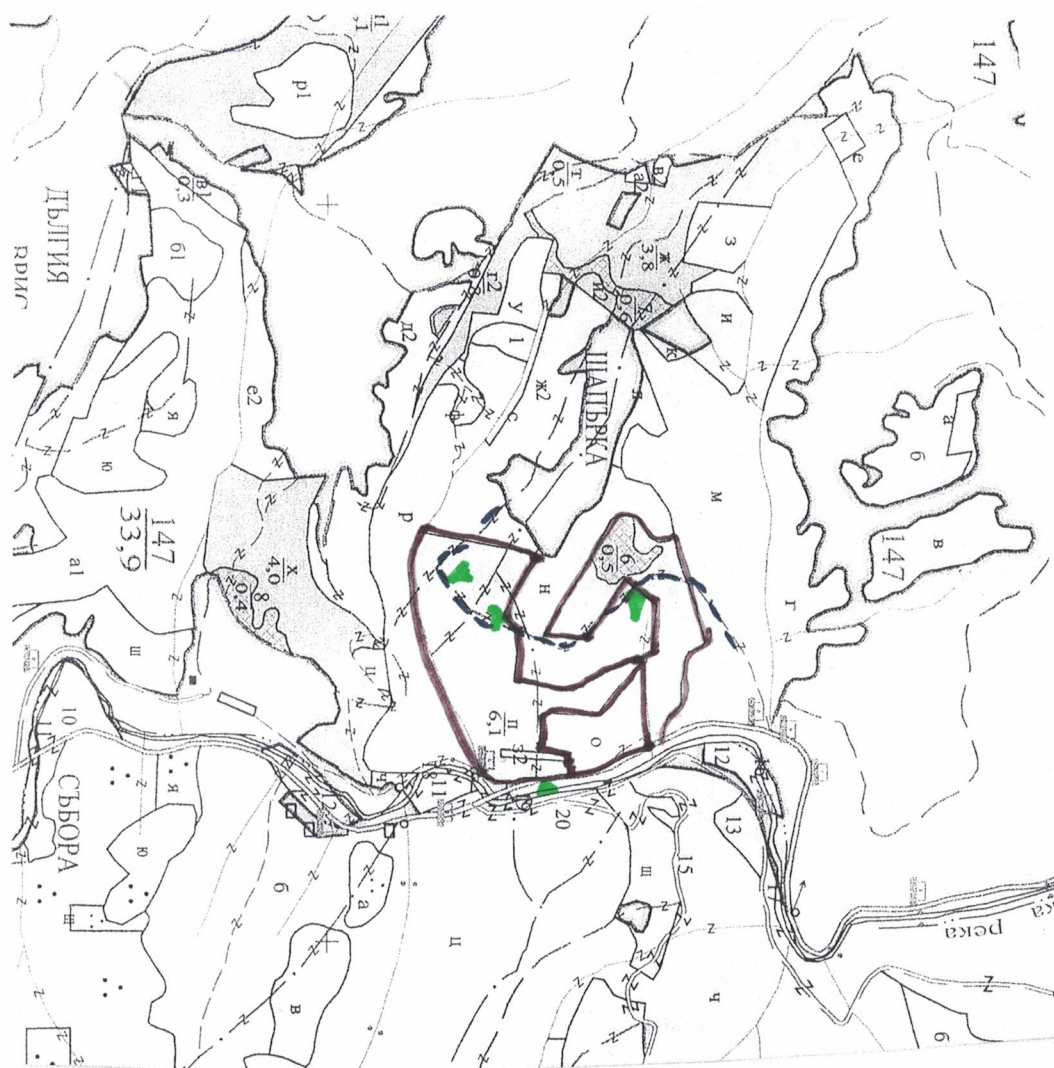
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
см	610	400	19	32	60	78	
бб	36	16	6	0	7	6	
Всичко:	646	416	25	32	67	84	

По настоящия опис са маркирани 407 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/лежача и др.)

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./

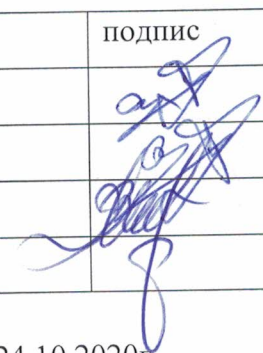
Насаждението е в добро санитарно състояние. Изведената сеч е пробирка. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извлечение и действително 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 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 – 300 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 24.10.2020г.
(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

ЮИДП ТП ДГС Борино

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

Община:....., Землище:Вуйново, Отдел:147, Подотдел:п, Имот: -

Собственост на ОГТ, Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11

Маркирано: 2020 г.

Д.вид:Бял бор-ест.

Ср.диаметър: 30 см.

Ср.височина: 20.0 м.

Наредбата за сечите в гор.

Вид сеч:пробирка

Участие:

Таблица: Бял бор-в

Височинен разред:

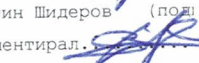
БРОЙ СТЪБЛА ОБЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕБНА ОБЩО СТР. Дърва- ОбщоДърва																		ВСИЧКО		К	Л	О	Н	И	СТ
Д. Годни	Негод.	Годни	Негодни	Ia-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годни	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	Вършина	Общо	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	5	1	0.53	0.11	-	-	-	-	-	0.18	0.14	0.32	0.06	0.38	-	0.08	0.02	0.16	0.64	-	0.06	0.03	0.09		
18	6	2	1.14	0.38	-	-	-	-	-	0.66	0.18	0.84	0.06	0.90	-	0.30	-	0.32	1.52	-	0.15	0.08	0.23		
22	6	1	1.86	0.31	-	-	-	-	0.96	0.36	0.12	1.44	-	1.44	-	0.24	0.07	0.42	2.17	-	0.22	0.11	0.33		
26	9	2	4.14	0.92	-	-	1.98	1.98	0.63	0.45	0.18	1.26	0.09	3.33	-	0.74	0.11	0.88	5.06	-	0.51	0.25	0.76		
30	6	3	3.90	1.95	-	-	2.52	2.52	-	0.54	-	0.54	0.06	3.12	-	1.56	0.09	1.08	5.85	-	0.59	0.29	0.88		
34	6	2	5.22	1.74	-	-	3.72	3.72	-	0.48	-	0.48	-	4.20	0.06	1.48	0.08	1.20	6.96	-	0.70	0.35	1.05		
38	7	-	7.98	-	-	1.96	4.06	6.02	-	0.35	-	0.35	-	6.37	0.07	0.07	0.14	1.40	7.98	-	0.80	0.40	1.20		
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		
Общо за маркираната площ				6.10 ха.																					
46	11	26.21	5.41	-	2.63	12.73	15.36	1.59	3.07	0.62	5.28	0.27	20.91	0.14	4.48	0.54	5.69	31.62	-	3.17	1.58	4.75	3		
Общо за цялата площ				6.1 ха.																					
46	11	26.21	5.41	-	2.63	12.73	15.36	1.59	3.07	0.62	5.28	0.27	20.91	0.14	4.48	0.54	5.69	31.62	-	3.17	1.58	4.75	3		

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ плътни кубически метри

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри					Височинен разред
диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I II	
30			20.0		20

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
36	16	6	-	22	7	1	6

Маркирал: 
 Валентин Шидеров (подп.)
 Сортиментирал: 
 Валентин Шидеров (подп.)
 Дата: 26 Октомври 2020

38	23.0	20
----	------	----

610	400	19	32	451	60	21	78
-----	-----	----	----	-----	----	----	----

Сортиментирал. 
 Валентин Шидеров (под)
 Дата: 26 Октомври 2020 :

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

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:147, Подотдел:п, Имот: -

Собственост на ОГТ

Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11

Маркирано: 2020 г.

Д.вид: смърч

Ср.диаметър: 38 см.

Ср.височина: 23.0 м.

Наредбата за сечите в гор.

Вид сеч:пробирка

Участие:

Таблица:

Височинен разред: см

БРОЙ СТВЪЛА ОБЕМ НА СТВЪЛА 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	ствъбла	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	9	4	0.91	0.41	-	-	-	-	-	0.48	0.19	0.67	0.09	0.76	-	0.34	0.03	0.19	1.32	0.08	0.05	0.05	0.18							
18	21	2	3.99	0.38	-	-	-	-	1.47	1.26	0.42	3.15	0.21	3.36	-	0.32	0.23	0.46	4.37	0.26	0.17	0.17	0.60							
22	23	4	7.36	1.28	-	-	3.22	3.22	1.38	0.92	0.46	2.76	-	5.98	-	1.04	0.27	1.35	8.64	0.52	0.35	0.35	1.22							
26	22	5	10.34	2.35	-	-	6.82	6.82	-	1.76	-	1.76	-	8.58	0.22	2.22	0.27	1.62	12.69	0.76	0.51	0.51	1.78	1.						
30	37	5	24.79	3.35	-	-	17.76	17.76	-	2.59	-	2.59	-	20.35	0.74	3.59	0.42	3.78	28.14	1.69	1.13	1.13	3.95	3.						
34	49	3	44.59	2.73	-	13.23	20.58	33.81	-	3.43	-	3.43	-	37.24	0.49	2.80	1.04	6.24	47.32	2.84	1.89	1.89	6.62	5.						
38	33	4	39.27	4.76	-	18.48	12.21	30.69	-	1.98	-	1.98	-	32.67	0.33	4.33	1.11	5.92	44.03	2.64	1.76	1.76	6.16	5.						
42	31	2	46.19	2.98	-	28.21	9.30	37.51	-	1.55	-	1.55	-	39.06	0.62	3.18	0.99	5.94	49.17	2.95	1.97	1.97	6.89	5.						
46	19	1	35.15	1.85	-	23.56	5.51	29.07	-	0.95	-	0.95	-	30.02	0.19	1.78	0.60	4.60	37.00	2.22	1.48	1.48	5.18	4.						
50	5	1	11.15	2.23	-	8.10	1.25	9.35	-	-	-	-	-	9.35	0.25	2.17	0.24	1.62	13.38	0.80	0.54	0.54	1.88	1.						
54	17	1	45.56	2.68	-	33.32	4.59	37.91	-	-	-	-	-	37.91	1.02	3.31	1.26	5.76	48.24	2.89	1.93	1.93	6.75	5.						
58	6	-	18.84	-	-	14.22	1.68	15.90	-	-	-	-	-	15.90	0.24	0.24	0.54	2.16	18.84	1.13	0.75	0.75	2.63	2.						
62	3	1	10.80	3.60	-	8.52	0.63	9.15	-	-	-	-	-	9.15	0.12	3.21	0.40	1.64	14.40	0.86	0.58	0.58	2.02	1.						
66	19	-	78.66	-	-	62.70	3.99	66.69	-	-	-	-	-	66.69	0.76	0.76	2.28	8.93	78.66	4.72	3.15	3.15	11.02	8.						
70	5	1	23.40	4.68	-	18.85	1.05	19.90	-	-	-	-	-	19.90	0.15	4.16	0.96	3.06	28.08	1.68	1.12	1.12	3.92	3.						
74	9	1	47.52	5.28	-	39.06	1.53	40.59	-	-	-	-	-	40.59	0.27	4.81	1.80	5.60	52.80	3.17	2.11	2.11	7.39	6.						
78	2	-	11.78	-	-	9.70	0.36	10.06	-	-	-	-	-	10.06	0.06	0.06	0.42	1.24	11.78	0.71	0.47	0.47	1.65	1.						
82	1	-	6.61	-	-	5.52	0.13	5.65	-	-	-	-	-	5.65	0.03	0.03	0.24	0.69	6.61	0.40	0.26	0.26	0.92							
86	3	-	21.81	-	-	18.30	0.39	18.69	-	-	-	-	-	18.69	0.12	0.12	0.84	2.16	21.81	1.31	0.87	0.87	3.05	2.						
90	1	-	8.01	-	-	6.73	0.16	6.89	-	-	-	-	-	6.89	0.02	0.02	0.33	0.77	8.01	0.48	0.32	0.32	1.12							
Общо за маркираната площ 6.10 ха.				6.10	ха.																									
315	35	496.73	38.56	-	308.50	91.16	399.66	2.85	14.92	1.07	18.84	0.30	418.80	5.63	38.49	14.27	63.73	535.29	32.11	21.41	21.41	74.93	61.							
Общо за цялата площ 6.1 ха.				6.1	ха.																									
315	35	496.73	38.56	-	308.50	91.16	399.66	2.85	14.92	1.07	18.84	0.30	418.80	5.63	38.49	14.27	63.73	535.29	32.11	21.41	21.41	74.93	61.							

Забележка:

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

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

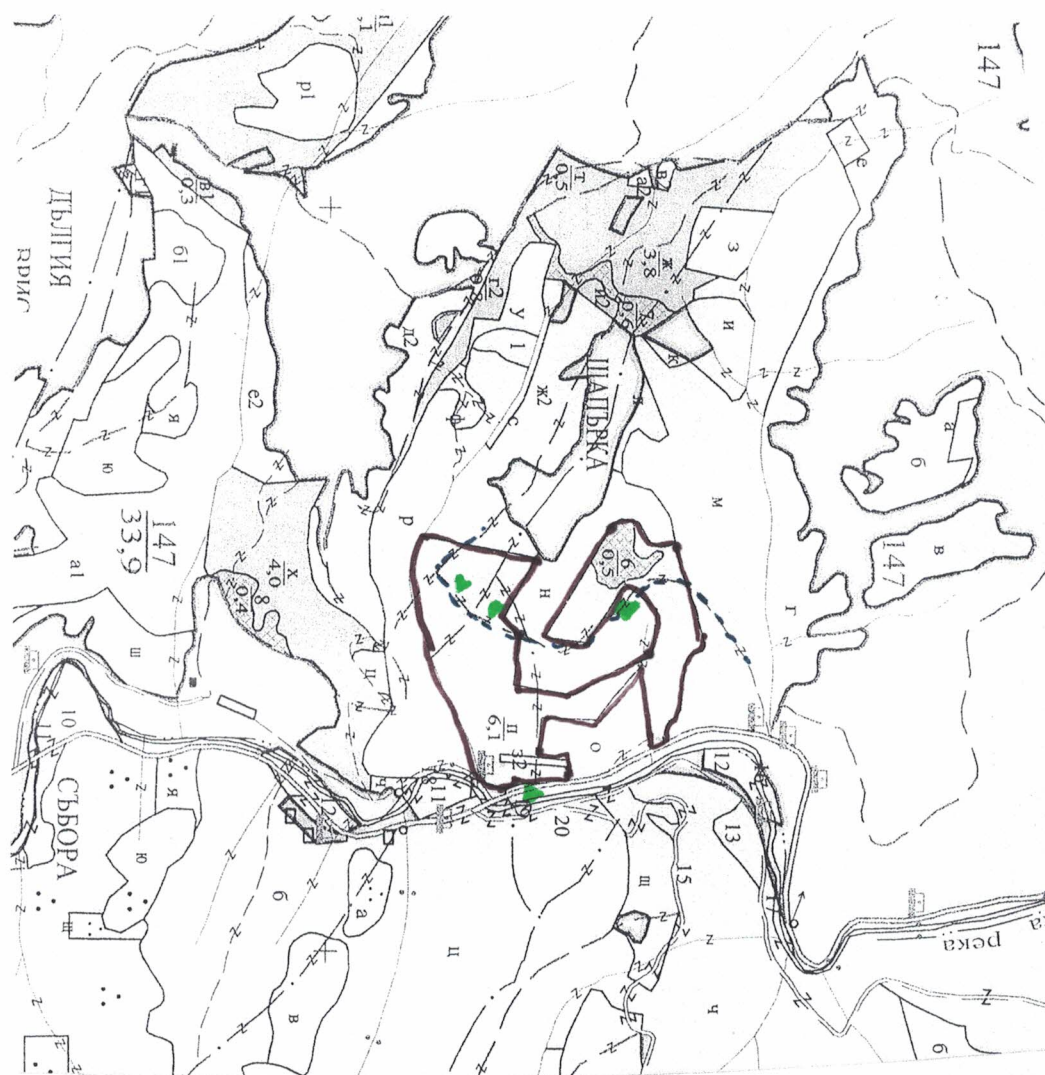
Стояща Едра Средна Дребна Всичко Дърва Вършина Отпад
 с клони строит. строит. строит. строит. общо Кора

Маркирал
 Валентин Шидеров (подп.)

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

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



- ☐ 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 15 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 6,1 ха Размер на сечището 6,1 ха
3. Състав по план/програма СМ8,ББ2,ЕЛА,СМ10, действителен СМ8,ББ2,ЕЛА,СМ10
5. Запас на 1 ха: с клони 442 куб.м/ха , без клони 381 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 25 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **540** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см			дърв. вид категория	бб	см				
едра	16	400			дребна	0	32				вър-
средна	6	19			дърва	7	60				шина

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см10,ББ, възраст 10, пълнота 0,3; височина 1,5, бон.3.

9. Средно извозно разстояние **300 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 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 (7 бр., площ в 0,5 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 лесоходска практика: