

Изготвил:
Валентин Шидеров – Спец,ООГ
/име, фамилия./ подпис:

дата: 20.11.2018 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

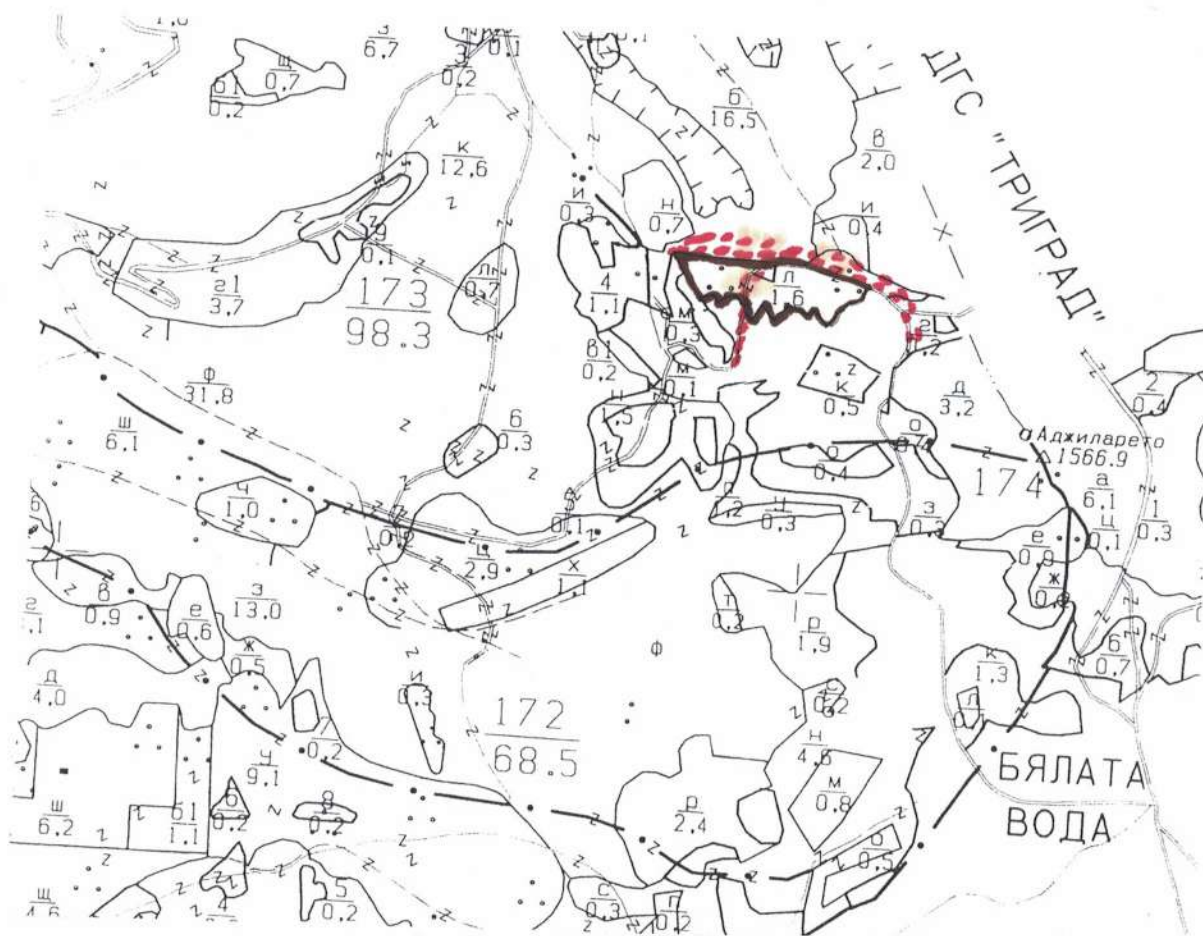
За добив на дървесина от отдел 174 подотдел „Л“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Ягодина;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №87223.150.191, /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 Пробирка в г. групи и сеч. надлесни дървета / интензивност 10 % ; Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 1,6 ха Размер на сечището 1,6 ха
3. Състав по план/програма СМ, ББ8, СМ2, действителен СМ, ББ8, СМ2
5. Запас на 1 ха: с клони 131 куб. м/ха, без клони 110 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 9 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 119 лежаща маса, куб. м.

дърв. вид категория	бб	см				дърв. вид категория	бб	см					
едра	67	13				дребна	1	0					
средна	16	1				дърва	17	4				вър- шина	

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см, възраст, пълнота, височина м; бонитет;

9. Средно извозно разстояние 50 м;

10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица, 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 разкрояване в сечището.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА СОРТИМЕНТИ.**
- 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 (3 бр., площ в 0,2 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата -извоз на сортименти;
 - 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
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:

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

отдел174..... подотделл....., землище Ягодина

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №87223.150.191(трайно ограничен на терена) с зелена 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 **ПРОБИРКА В ГЪСТИТЕ ГРУПИ 10%, СЕЧ НАДЛЕСНИ ДЪРВЕТА**

горекостопански план, програма, план-извлечение №

лесоустройствен проект, план, програма

от 2010 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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

отдел ...174..... подотдел ...Л....., имот № 87223.150.191, площ ..1,6..... ха

Състав по дърв. видове	възраст	плътнота	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
См	80			90		1,6	80	10	Пробирка в гъстите групи и сеч надлесни дървета
Бб8	20	0,8	4	130			5		
См2			1	30					

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - бб8,см2, 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	23	13	1	0	4	4	
бб	131	67	16	1	17	24	
Всичко:	154	80	17	1	21	28	

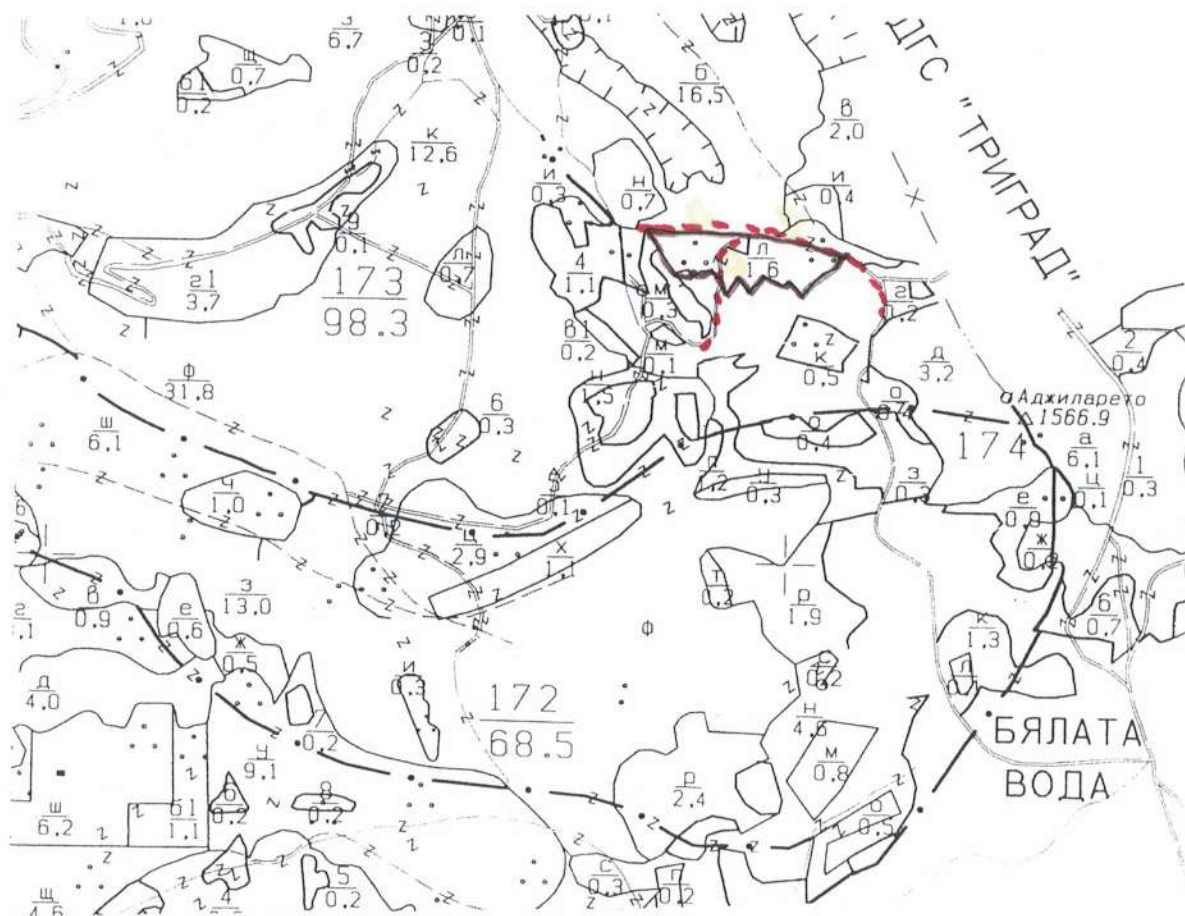
По настоящия опис са маркирани 231 бр. дървета със зелена боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със зелена боя и точка знак.

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./

При обход на терен се установи че запаса на насаждението по ЛУП не отговаря на действителният. Насаждението е в добро санитарно състояние. Изведената сеч е пробирка в гъстите групи и сеч надлесни дървета. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони и ясно изразени добри фенотипни признаци. Дърветата, които са маркирани са минусовите, кривостъблените, чепатите, както и тези с повреди от абитичен характер - пречупени, паднали и сухи дървета. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и зелена 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 70 % 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 20.11.2018г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ Спец,ООГ при ОБА Борино.)

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

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

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
Маркирано: 2018 г.
Д.вид:Оил бор-ест.
Ср.диаметър: 30 см.
Ср.височина: 20.0 м.

Наредбата за сечите в го
Вид сеч:прочиствка
Участие:
Таблица:
бят бор-в
Височинен разред:

Община:....., Землище:Ягодина, Отдел:174, Подотдел:1, Имот:
Собственост на Общинска, Ползвател:Община Борино Ср.дължина на короната в %

ВРЪХЪТ ОБЕМ НА СТЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва-ОбщоДърва

Д. Годи Негод. Годи Негодни Iа-клас I-клас II-клас III-клас IV-клас V-клас VI-клас ДРЕВНА ОЕЩО СТР. Дърва- ОбщоДърва																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	23	8	1.08	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.76	-	0.26	0.03	0.40	1.45	-	-	-	-	0.07	0.07
14	21	6	2.19	0.63	-	-	-	-	-	0.76	0.59	1.35	0.25	1.60	-	0.46	0.08	0.68	2.82	-	-	-	-	0.14	0.14
18	11	3	2.09	0.57	-	-	-	-	-	1.21	0.33	1.54	0.11	1.65	-	0.45	-	0.56	2.66	-	-	-	-	0.13	0.13
22	23	6	7.13	1.86	-	-	-	-	3.68	1.38	0.46	5.52	-	5.52	-	1.44	0.29	1.74	8.99	-	-	-	-	0.45	0.45
26	18	4	8.28	1.84	-	-	3.96	3.96	1.26	0.90	0.36	2.52	0.18	6.66	-	1.48	0.22	1.76	10.12	-	-	-	-	0.51	0.51
30	21	4	13.65	2.60	-	-	8.82	8.82	-	1.89	-	1.89	0.21	10.92	-	2.08	0.25	3.00	16.25	-	-	-	-	0.81	0.81
34	18	2	15.66	1.74	-	-	11.16	11.16	-	1.44	-	1.44	-	12.60	0.18	1.60	0.20	3.00	17.40	-	-	-	-	0.87	0.87
38	14	1	15.96	1.14	-	3.92	8.12	12.04	-	0.70	-	0.70	-	12.74	0.14	1.06	0.30	3.00	17.10	-	-	-	-	0.86	0.86
42	12	1	17.28	1.44	-	8.04	5.40	13.44	-	0.60	-	0.60	-	14.04	0.12	1.30	0.39	2.99	18.72	-	-	-	-	0.94	0.94
46	2	1	3.56	1.78	-	2.08	0.76	2.84	-	-	-	-	-	2.84	0.08	1.54	0.12	0.84	5.34	-	-	-	-	0.27	0.27
50	1	-	2.15	-	-	1.39	0.34	1.73	-	-	-	-	-	1.73	0.04	0.04	0.05	0.33	2.15	-	-	-	-	0.11	0.11
54	1	1	2.55	2.55	-	1.78	0.29	2.07	-	-	-	-	-	2.07	0.04	2.15	0.12	0.76	5.10	-	-	-	-	0.26	0.26
58	2	-	6.00	-	-	4.42	0.46	4.88	-	-	-	-	-	4.88	0.08	0.08	0.14	0.90	6.00	-	-	-	-	0.30	0.30
62	2	1	6.92	3.46	-	5.22	0.44	5.66	-	-	-	-	-	5.66	0.04	2.89	0.27	1.56	10.38	-	-	-	-	0.52	0.52
Общо за маркираната площ 1.60 ха.																									
169	38	104.50	19.98	-	-	26.85	39.75	66.60	4.94	8.88	1.74	15.56	1.51	83.67	0.72	16.83	2.46	21.52	124.48	-	-	-	-	6.24	6.24
Общо за цялата площ 1.6 ха.																									
169	38	104.50	19.98	-	-	26.85	39.75	66.60	4.94	8.88	1.74	15.56	1.51	83.67	0.72	16.83	2.46	21.52	124.48	-	-	-	-	6.24	6.24

Забележка:

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

диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I	II	Височинен разред
30	20.0	20.0	20	131	67	16

Стояща с клоно	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад
131	67	16	1	84	17	6	24

Маркирал:.....
Валентин Шидеръв (под)
Сортиментирал:.....
Валентин Шидеръв
Дата:20 Ноември 2018

