

Изготвил:
Валентин Шидеров – Спец.ООГ
/име, фамилия,/ подпись:
дата: 20.11.2018 г.,
№ и дата на удостоверилието 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 удостоверилието за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

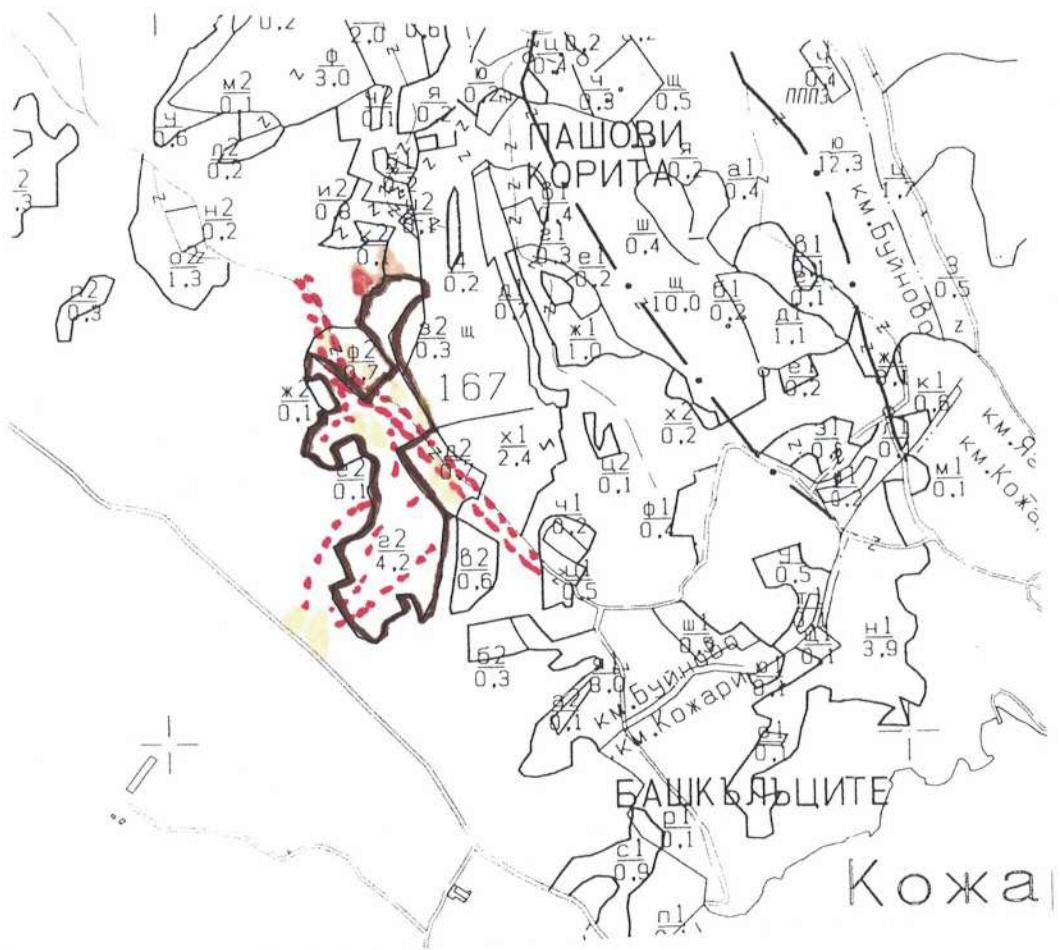
За добив на дървесина от отдел 167 подотдел „г2“
на ТП ДГС/ДЛС

/попълва се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастровен идентификатор/КВС) №06879.113.164, /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 Пробирка в г.групи./ интензивност 10 % ;Втори вид сеч / интензивност%
2. Площ на подотдела 4,2 ха Размер на сечището 4,2 ха
3. Състав по план/програма СМ8,ББ2 действителен СМ8,ББ2
5. Запас на 1 ха: с клони 238 куб.м/ха , без клони 200 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **597** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	бб	см			дърв. вид категория	бб	см					
едра	186	296			дребна	2	0					
средна	29	13			дърва	45	26					

8. Наличие и характеристика на подроста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие): см10, възраст 20, пълнота 0,3; височина 2м; бонитет 4;

9. Средно извозно разстояние **300 м**;

10. Други характеристики на насаждението (*токошица, 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**.
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. широчинам.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
 - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължинам, широчинам
 - 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 (6 бр., площ в 0,5 ха).
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подроста, младняка и почвата *-извоз на сортименти;*
-почистването на сечището да се извърши по начин, който неувреди подроста и не затруднява възобновителния процес.;
-правилно определяне посоката на поваляне, с цел опазване на подроста, младняка 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:

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 должност в Горска семеконтролна станция гр.)

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел167..... подотделг2....., землище Буйново

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №06879.113.164 (трайно ограничен на терена) с зелена боя.

собственост на Община Борино

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

стопански клас **Смърчов**

вид на счета **ПРОБИРКА В ГЪСТИТЕ ГРУПИ 10%**

горекоетапенски план, програма, план-извлечение №

лесоустройствен проект, план, програма

от 2010 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2018 год.

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

отдел ...167..... подотдел ...г2....., имот №06879.113.164, площ ..4,2..... 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
См8	60	0,7	2	1040	См10, Въз.20, Вис.2м. Пъл.0,3, Бон.4	4,2	110	10	Пробирка в гъстите групи
Бб2			4	150			20		

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)

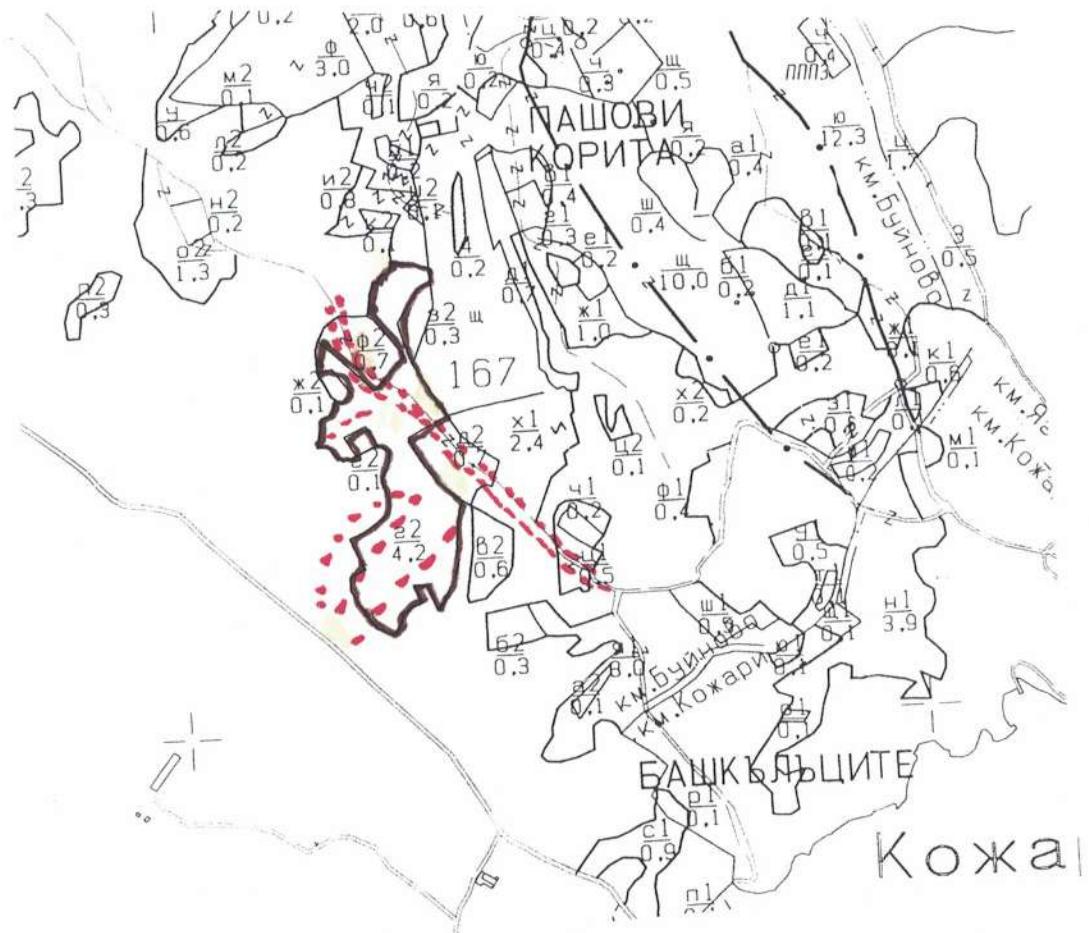
Дървесен вид	Стояща маса	От н е я:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
		плътни кубически метри					
см	408	296	13	0	26	57	
бб	337	186	29	2	45	62	
Всичко:	745	482	42	2	71	119	

По настоящия опис са маркирани 658 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 отбеляване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежеща 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 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 счета – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на счета, 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 възрастта на насаждението не отговаря на предвидената по ЛУП и от там съответно и запаса на насаждението. Действителната възраст е около 80 -90 години, като се запазва насоката на счета по ЛУП. Насаждението е в добро санитарно състояние. Изведената сеч е пробирка в гъстите групи . В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони и ясно изразени добри фенотипни признаки. Дърветата , които са маркирани са минусовите , кривостъблените , чепатите , както и тези с повреди от абитичен характер - пречупени , паднали и суhi 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.

Счета ще се извърши 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	подпись
A2239	Валентин Шидеров	
B3848	Валентин Шидеров	
A8373	инж. Здравец Матев	

МАРКИРАЛ подпись: , дата 20.11.2018г.
(ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ Спец,ООГ при ОБА Борино.)

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

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

ВРОЙ СТЕБЛА ОВЕМ НА СТЕБЛА ЕДРА СТРОИЛНА ДЪРВЕСИНА-КУБ.М СРЕДНА СТР. ДЪРВА-ОБЩО СТР. ДРЕВНА ОБЩО СТР. ДЪРВА ВЪРШИНА ОБЩО С К.

д. Годни Негол. Годни Неголни Га-клас I-клас II-клас III-клас IV-клас

общо 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

10 0.13 - - - - - - - -

14 1.00 - - - - - - - -

18 0.19 0.19 - - - - - - -

22 2.88 - - - - - - - -

26 1.52 - - - - - - - -

30 22.78 2.01 - - 16.32 16.32 - 2.38 - 18.70 0.68 - 0.01 0.02 - - 0.01 0.01

34 28.21 1.92 - - 8.37 13.02 21.39 - 2.17 - 23.56 0.31 0.02 0.14 0.02 0.02 0.04 0.04

38 55.93 4.76 - 26.32 17.39 43.71 - 2.82 - 46.53 0.47 0.16 0.24 0.12 0.16 0.09 0.09 0.09

42 16.39 - 10.01 3.30 13.31 - 0.55 - 13.86 0.22 0.22 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45

46 11.10 - 7.44 1.74 9.18 - 0.30 - 9.48 0.06 0.06 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18

50 26.76 4.46 - 19.44 3.00 22.44 - - - - 22.44 0.60 4.44 0.56 3.78 31.22 - - 1.25 1.25

54 32.16 5.36 - 23.52 3.24 26.76 - - - - 26.76 0.72 5.30 0.98 4.48 37.52 - - 1.50 1.50

58 18.84 3.14 - 14.22 1.68 15.90 - - - - 15.90 0.24 2.93 0.63 2.52 21.98 - - 0.88 0.88

62 14.40 3.60 - 11.36 0.84 12.20 - - - - 12.20 0.16 3.25 0.50 2.05 18.00 - - 0.72 0.72

66 53.82 - 42.90 2.73 45.63 - - - - 45.63 0.52 1.56 6.11 53.82 - - 2.15 2.15

70 28.08 - 22.62 1.26 23.88 - - - - 23.88 0.18 0.18 0.96 3.06 28.08 - - 1.12 1.12

74 5.28 - 4.34 0.17 4.51 - - - - 4.51 0.03 0.03 0.18 0.56 5.28 - - 0.21 0.21

90 40.05 - 33.65 0.80 34.45 - - - - 34.45 0.10 0.10 1.65 3.85 40.05 - - 1.60 1.60

общо за маркираната площ 4.20 ха.

237 16 367.42 25.34 - 224.19 71.71 295.90 1.31 11.05 0.67 13.03 0.25 309.18 4.45 26.06 10.49 47.03 392.76 - - 15.71 15.71 40;

общо за цялата площ 4.2 ха.

237 16 367.42 25.34 - 224.19 71.71 295.90 1.31 11.05 0.67 13.03 0.25 309.18 4.45 26.06 10.49 47.03 392.76 - - 15.71 15.71 40;

Задележка:

РЕКАПИТАЛ АЦИЯ ПЛЪТНИ КУБИЧНИ МЕТРИ

Стояща Едра Средна Древна Вършина Отпад

стълни строит. строит. общо кора

с клони строит. строит. общо кора

централи стапени на дървения-сърни срещу височинни-метри

диам.по най-диам. I за ср.диам. I II разред

20 408 296 13 - 309 26 16 57

Маркиран 9/.....

Валентин Шиперов (ПОП)

Сортиментирай.

Валентин Шиперов (пес

26

18.11.2016
5500

ГРУППА ПОДОТДЕЛ...
167

Дървесен вид.....**Спире** 18-11-2016г
ВСЛУЖИЛО ПОЛУГОДИНА ВЪЗМОЖНО НЕДОВИДАНИЯ ЕСЛИНО БРОКИ

отдел	D ₁₂	година строителна дължинска
6		
10		
14	##	
18	##	
22	##	
26	##	
30	##	##
34	##	
38	##	
42	##	
46	==	
50	##	
54	##	
58	##	
62	##	
66	##	
70	##	
74	##	
78		
82		
86		
90		

заряжені від поетичного вигляду А2239 5 3848

167 Годотел 12

Бървесен вид Б. София 18.11.2016г.

Судей подотдел
164 Г

18.11.2018
2 dñm
Lia Maesouza

DRAFT

MAPKA №..... №.....

卷之三

MARINA No. _____

卷之三

AUGUSTINE'S CONCERN