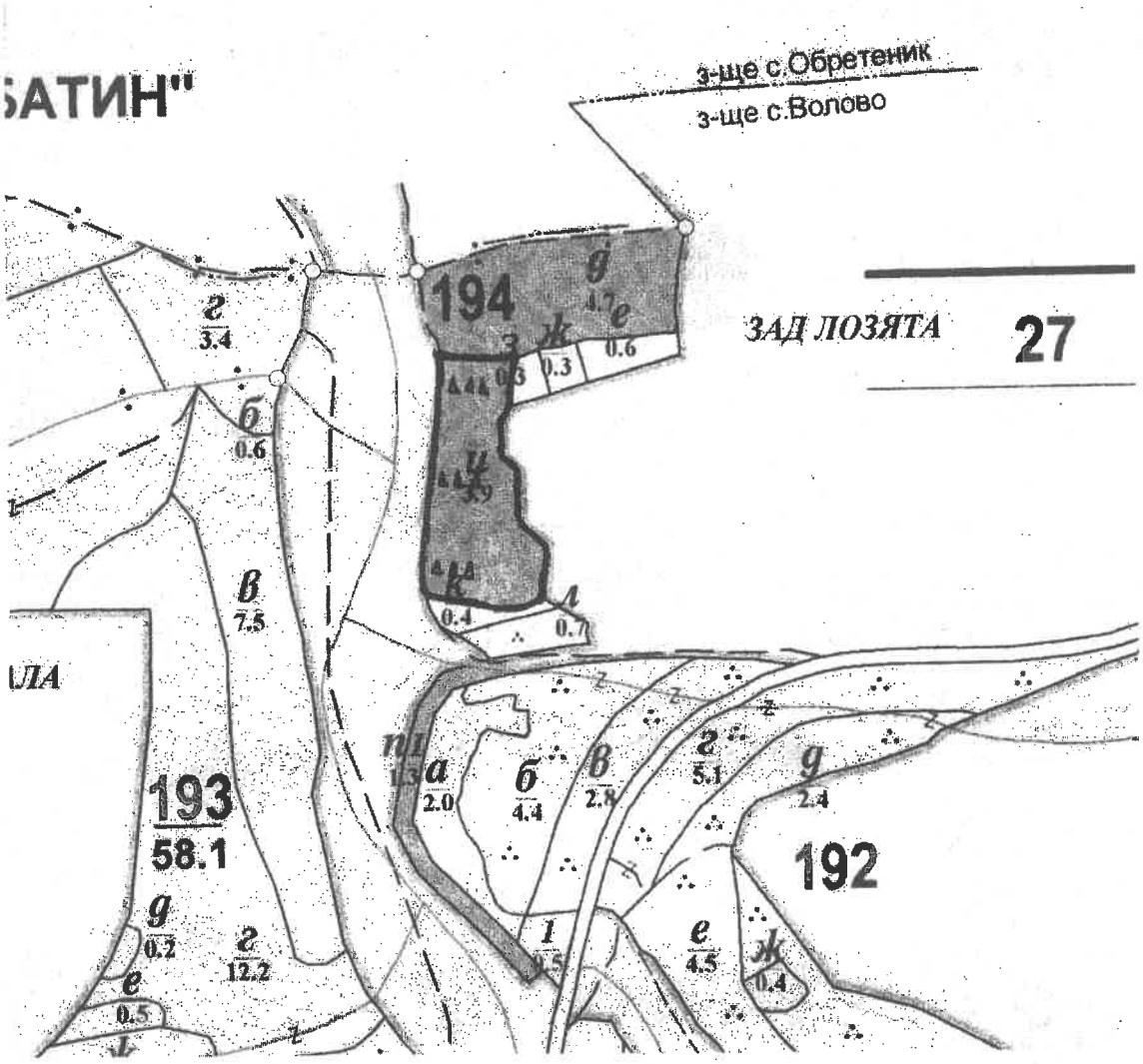
Изготвил:.....
инж. Нежати Чаушев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 16.05.2021г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Одобрил:.....
инж.Нежати Чаушев
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 16.05.2021г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:1331/23.02.2012 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел **194** подотдел **и**
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори*/
Община **Борово**; Землище **Волово**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № **9**, /*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
- .....
- »»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- проектиран 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 **гола** / интензивност **100** %
Втори вид сеч **изсичане на подлеса** / интензивност 100 %
2.Площ на подотдела **3,9** ха Размер на сечището **3,9** ха
3. Състав по план/програма **ак10, пбрс, дж, мк**, действителен **ак10, пбрс, дж, мк**
5. Запас на 1 ха: с клони **133** куб.м/ха , без клони **120** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **15** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **459** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Ак					дърв. вид / категория	Ак						
едра						дребна	54					вър-	
средна	170					дърва	235					шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
……..
9. Средно извозно разстояние **100 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.)* ***насаждението е със стопанска функция***
……

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) **сечта ще се извърши с моторен трион.Кастренето на отсечените стъбла ще става в сечището.** ……
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **тракторна тяга** ……
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **цели стъбла с влачене по терена**
……
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина ……м. широчина ……м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина ……м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ……м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ……. бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки **.....** бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина ……м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **3 бр.;0,06 ха**
……
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата **извозът да се осъществява само по посочените пътища**
10. Начини за почистване на сечището **вършината да се нареди по хоризонталите**
11. Други указания: ……
……
Да се изнасят 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 удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:……

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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./

Сечта да се извърши с моторен трион.Извозът с тракторна тяга.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: ... бр. сортиментни ведомости, които са 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
0061	инж. Нежати Чаушев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 16.05.2021г.
(инж. Нежати Чаушев, лесовъд, частна практика)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата.....

(инж. Нежати Чаушев, лесовъд, частна практика)
(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .....)

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел **194** подотдел **и** , землище **с. Волово**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

.....държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот № **9** (трайно ограничен на терена) **с бяла боя**

собственост на **община Борово**

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

стопански клас **А**

вид на сечта **гола - 100 %**

горскостопански план от **2013** год.
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2021** год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

(ненужното се зачертава)

отдел 194 подотдел и , имот № 9, площ 3,9 ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	бони-тет	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
Ак10	11	0,9	3	290		3,9	520	100	гола
Пбрс									
Дж									
Мк									
						3,9	520	100	

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

ак10, 3 бонитет .....

Забележка:

.....

.....

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

ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
ак	520		170	54	235	61	
общо	520		170	54	235	61	

По настоящия опис са маркирани ... бр. дървета с бяла боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с ... боя и ..... знак.

Забележка: границите на подотдела отбелязани с бяла боя и КГМ 0061

.....

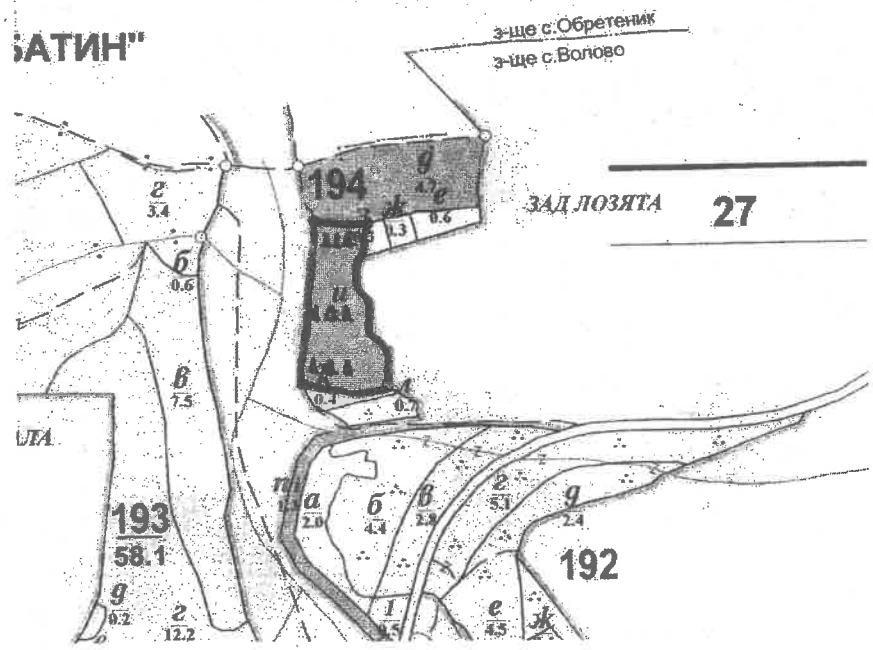
.....

.....(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.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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
- технологична просека
- .....
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- проектиран 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.

Изготвил:.....
инж. Нежати Чаушев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 27.04.2022 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

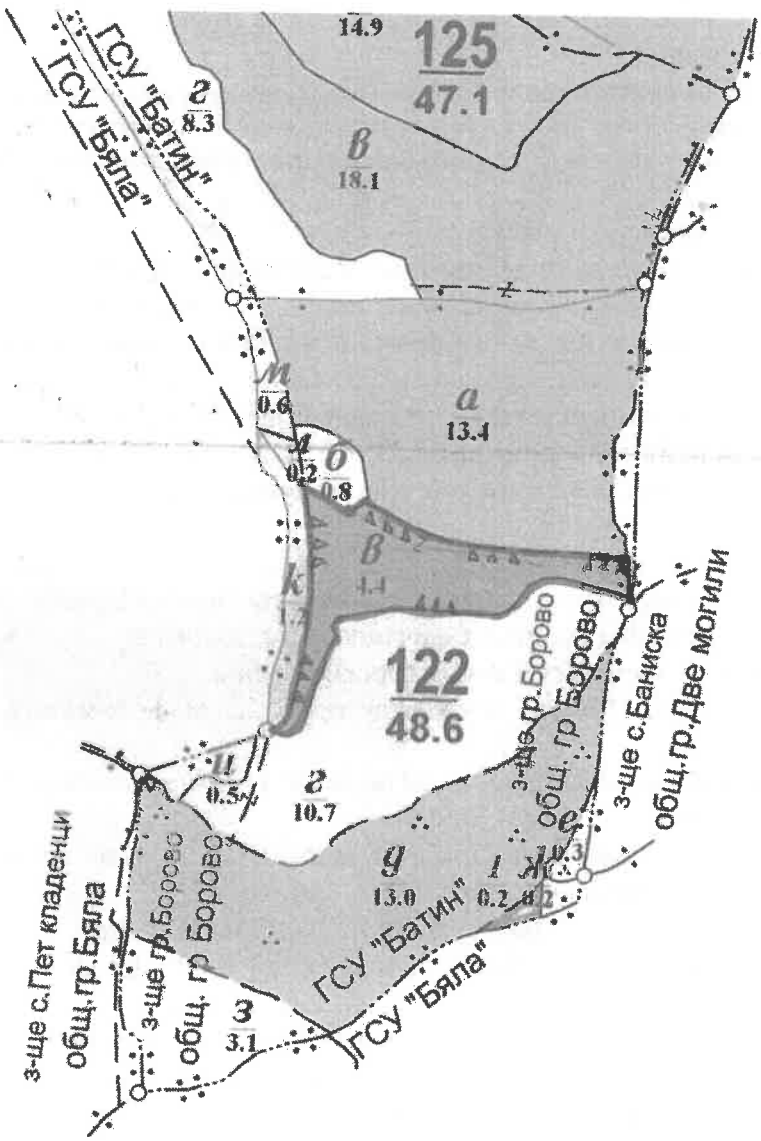
Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:.....
инж. Нежати Чаушев
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 27.04.2022 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:1331/23.02.2012 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 92

За добив на дървесина от отдел **122** подотдел **в**
На ТП ДГС/ДЛС..... */попълва се само за държавни гори/*
Община **Борово**; Землище **гр. Борово**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № **05611.176.4**, */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
- .....
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- проектиран 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

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта **гола за акацията** / интензивност **100 %**
Втори вид сеч **изсичане на подлеса** / интензивност 100 %
2.Площ на подотдела **4,4** ха Размер на сечището **4,4** ха
3. Състав по план/програма **ак10;** действителен **ак10.**
5. Запас на 1 ха: с клони **155** куб.м/ха , без клони **141** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **12** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **620** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Ак					дърв. вид / категория	Ак	Мжд					
едра	22					дребна	6					върш-	
средна	38					дърва	529	25				шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
……..
9. Средно извозно разстояние **100 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.)* ***насаждението е със стопанска функция***
……

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) **сечта ще се извърши с моторен трион. Кастренето на отсечените стъбла ще става в сечището.** ……
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **тракторна тяга** ……
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **цели стъбла с влачене по терена**
……
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина ……м. широчина ……м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина ……м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина ……м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ……. бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки **...** бр.
допустимо разстояние между тях **...** м., дължина ……м., широчина **...** м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **6 бр.; 0,3 ха**
……
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата ……..
10. Начини за почистване на сечището **вършината да се събере на купчини в сечището.**
11. Други указания: ……
……
Да се изнасят 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 № 05 88104
Виктор Марин Марин Марин
……
/ трите имена, подпис, дата 1621 / 9.12.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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./

Сечта да се извърши с моторен трион. Извозът с тракторна тяга.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

приложени: ..... бр. сортиментни ведомости, които са 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
0061	Инж. Нежати Чаушев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 27.04.2020 г
(инж. Нежати Чаушев, лесовъд, частна практика)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):
подпис: ....., дата 27.04.2020 г
(инж. Нежати Чаушев, лесовъд, частна практика)
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1331/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .....)
Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел **122** подотдел **в**, землище **гр. Борово**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:
..... държавно предприятие
ДГС/ДЛС .....
ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:
имот № **05611.176.4** (трайно ограничен на терена) **с бяла боя**
собственост на **община Борово**
(физически лица- име,презиме, фамилия,, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас **Акациев**
вид на сечта **гола за акацията, 100 %**

горскостопански план от **2013** год.
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2020** год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

(ненужното се зачертава)

отдел 122 , подотдел в, имот № 05611.176.4, площ 4,4 ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	бони-тет	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
Ак10	14	0,9	2	550		4,4	780	100	Гола за акацията
						4,4	780	100	

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

ак10 - 2 бонитет

Забележка: **Да се изсече само акацията.На площ от около 0,6 ха съставът е бл10, цр, мжд** .....

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

ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
ак	650	22	38	6	529	55	
мжд	30				25	5	
	680	**22**	**38**	**6**	**554**	**60**	

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

Забележка: **Границите са поставени с бяла боя. На крайните дървета е поставена КГМ 0061.**

.....

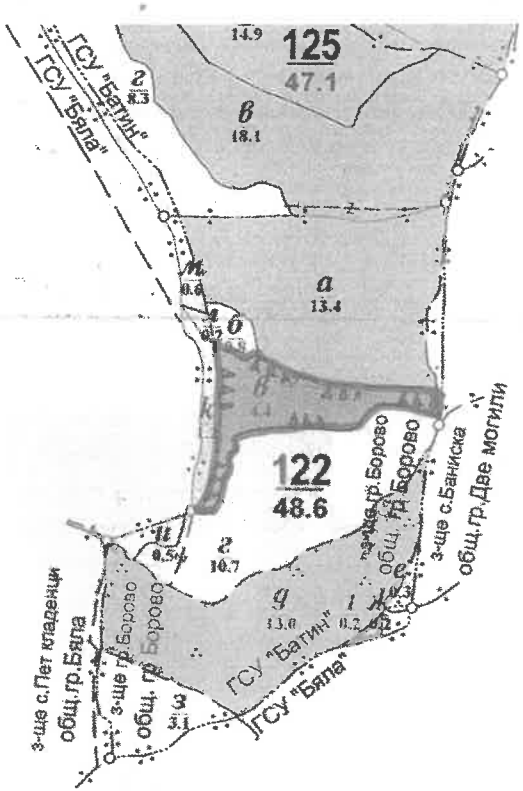
.....

.....(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.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от Н

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЦА

М 1 : 10 000



Легенда:

- ±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- .....
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пъ
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- .....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проект временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, вре складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.