ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата.....

(.....)

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

Съгласуване на семепроизводствено насаждение**:**

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел **570** подотдел **"о1"**, землище **с.Добралък**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Южноцентрално държавно предприятие

ДГС/~~ДЛС~~ **Пловдив**

ГСУ **Добралък**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №..... (трайно ограничен на терена).....

собственост на.....

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

стопански клас **ББВ**

вид на сечта **Пробирка**

~~горскостопански план, програма, план-извлечение~~

лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2017 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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

отдел **570** подотдел **о1**, имот №....., площ **0.4** 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
ббl0	**60**	**0.9**	**2**	**130**		**0.4**	**25**	**20**	**Пробирка**
общо:				**130**		**0.4**	**25**		

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

ббl0

Забележка: **По ЛУП пълнотата е 0.9 а в действителност на терена е 1.0**

(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	вършина
	плътни кубически метри						
бб	**39**	**4**	**1**	**-**	**24**	**10**	
Общо:	**39**	**4**	**1**	**-**	**24**	**10**	

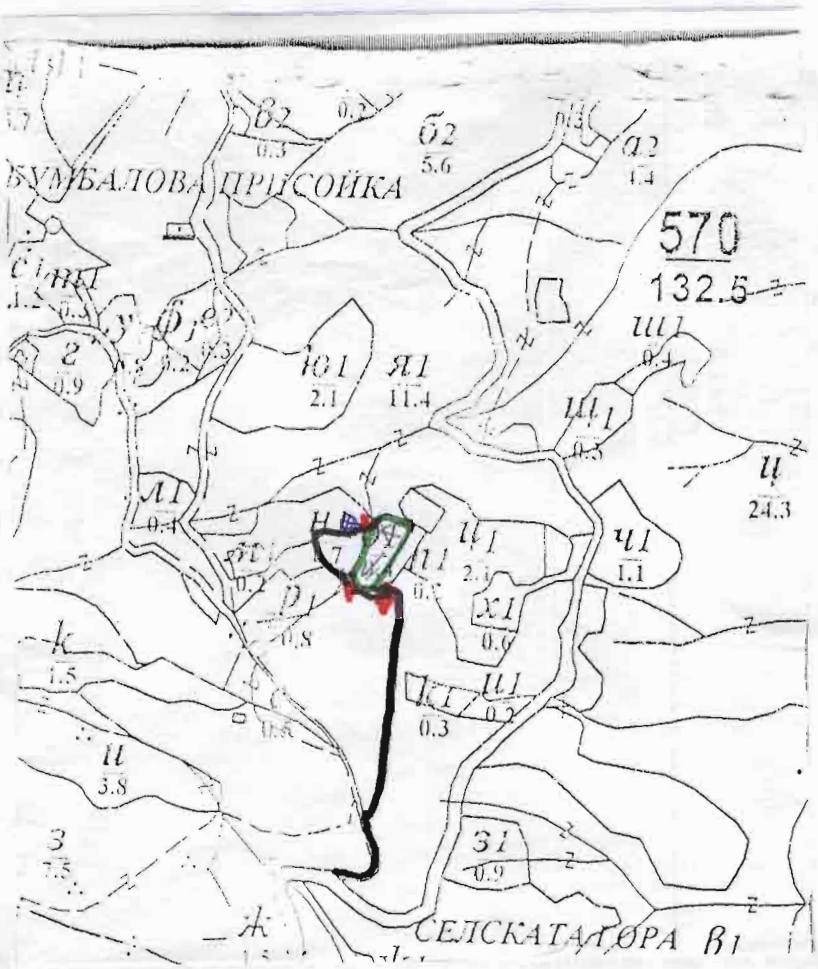
По настоящия опис са маркирани **82 бр.** дървета с **оранжева боя.** На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева боя** и **точков знак.**
Забележка:.....
.....
.....
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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	xxxxxx трасе на въжена линия
технологична просека	проектиран автомобилен път
граница на сечище	масто за отпадъци

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 не попада ГВКС и е в добро състояние, за насаждението е предвидено да се изведе отгледна сеч Пробирка с интензивност 20% на площ от 0,4 ха. По ЛУП пълнотата е 0.9 а в действителност на терена е 1.0, на което се дължи разликата в ползването от предвиденото. Маркирането е изведено с интензивност 25%. Процента на ОЗМ от дърва окомерно е около 15% за бб. В насаждението няма неусвоими и нелесопригодни части. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета с оранжев спрей, границите с друг вид собственост са поставени на терена съгласно чл.50,ал.2 от Наредба №8 за сечите в горите. Няма нарушения преди маркирането. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска сила и специализирана и пригодена горска техника на къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар по прав наклон.

Приложени: **1 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
А7713	**Милчо Карастоянов**	
А 7000	**Димитър Жекин**	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата **11.08.2017г.**

(Милчо Карастоянов, лесничей,ТП ДГС Пловдив)

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

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **5076/20.12.2011г.**

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил: Милчо Карастоянов

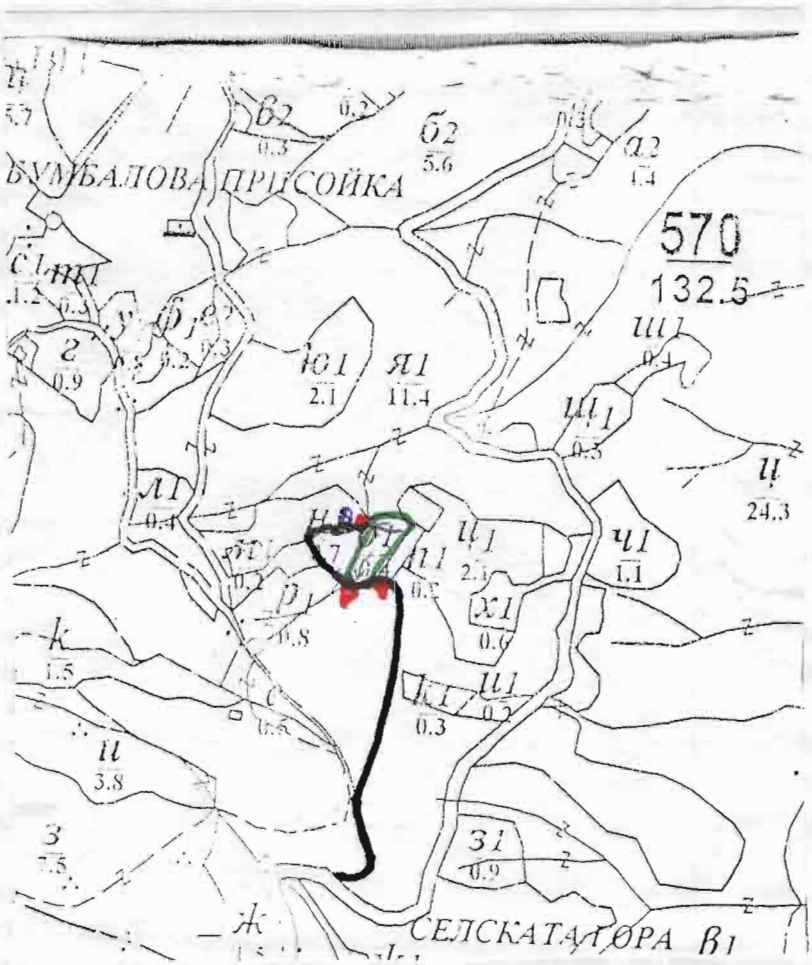
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 11.08.2018г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5076/20.12.2011г.

Одобрил:.....
.....
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел **570** подотдел **о1**
На ТП ДГС/~~ДЛС~~ **Пловдив** */попълва се само за държавни гори/*
Община **Куклен**; Землище **Добралък**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., */попълва се само за недържавни гори/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- xxxxxx трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечище
- място за отпадъци

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 **25%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **0.4ха** Размер на сечището **0.4ха**
3. Състав по план/програма **6б10** действителен **6б10**
5. Запас на 1 ха: с клони **325**куб.м/ха, без клони **287** куб.м/ха.
6. Среден наклон на терена **12** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **29** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	6б					дърв. вид / категория	6б						
едра	4					дребна	-					вър-	
средна	1					дърва	**24**					шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние **50 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.)*

Функционална група: Дървопроизводителна, насаждението не попада в ГВКС.

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) **Бензино-моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **животинска сила и специализирана горска техника** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар по прав наклон.**
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. Временните складове са съществуващи и са разположени до автомобилния път.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата:
При извеждане на сечта и извоза на дървесината да се пазят от нараняване оставащите на корен дървета. Да се спазват посоката на извоза. Правилно определяне посоката на поваляне.
10. Начини за почистване на сечището: **Събиране на вършината на купчини в сечището едновременно със сечта.**
11. Други указания: **Да се поставят информационни и предупредителни табели преди започване на сечта.**
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: .....

ОКЦДП ТП ДГС Пловдив

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: 2017 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 26 см.
Ср.височина: 19.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:пробирка 20%
Участие: 10
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 20

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:570 , Подотдел:о1 , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 10

БРОЙ СТЪБЛА Д.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Годни	Негод.	Годни	Негодни	ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м Ia-клас	I-клас	II-клас	Общо	СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	ДРЕБНА VI-клас	ОБЩО СТР. ДЪРВЕСИНА	Дърва- годни	ОбщоДърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО стъбла	К Дребна	Л Дърва	О Вършина	Н	И Общо	СТОЯЩО с клони
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
14	-	7	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	0.02	0.18	0.73	-	0.04	0.07		0.11	0.84
18	-	14	-	2.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	-	0.56	2.66	-	0.16	0.24		0.40	3.06
22	3	19	0.93	5.89	-	-	-	-	0.48	0.18	0.06	0.72	-	0.72	-	4.56	0.22	1.32	6.82	-	0.41	0.61		1.02	7.84
26	4	17	1.84	7.82	-	-	0.88	0.88	0.28	0.20	0.08	0.56	0.04	1.48	-	6.29	0.21	1.68	9.66	-	0.58	0.87		1.45	11.11
30	2	10	1.30	6.50	-	-	0.84	0.84	-	0.18	-	0.18	0.02	1.04	-	5.20	0.12	1.44	7.80	-	0.47	0.70		1.17	8.97
34	1	3	0.87	2.61	-	-	0.62	0.62	-	0.08	-	0.08	-	0.70	0.01	2.14	0.04	0.60	3.48	-	0.21	0.31		0.52	4.00
38	-	1	-	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.02	0.20	1.14	-	0.07	0.10		0.17	1.31
46	1	-	1.78	-	-	1.04	0.38	1.42	-	-	-	-	-	1.42	0.04	0.04	0.04	0.28	1.78	-	0.11	0.16		0.27	2.05
Общо за маркираната площ 0.40 ха.																									
11	71	6.72	27.35		-	1.04	2.72	3.76	0.76	0.64	0.14	1.54	0.06	5.36	0.05	21.78	0.67	6.26	34.07	-	2.05	3.06		5.11	39.18
Общо за цялата площ 0.4 ха.																									
11	71	6.72	27.35		-	1.04	2.72	3.76	0.76	0.64	0.14	1.54	0.06	5.36	0.05	21.78	0.67	6.26	34.07	-	2.05	3.06		5.11	39.18

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
26			19.0			20

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
39	4	1	-	5	24	3	7
					23,83		

Маркирал .....
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал .....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:11 Август 2017 год.

ОЗИ-15%= 3,57 м³
ДЪРВА-85%= 20,26 м³

У-е 5076/20.12.2011г.