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 .....**556**..... подотдел .....**з**....., землище **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 **БВ**

вид на сечта **Пробирка**

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

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

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2016 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

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

отдел ...**556**..... подотдел ....**з**....., имот №....., площ **6.9** 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
бк	**90**	**0.7**	**2**	**2140**		**6.9**	**210**	**10**	**Пробрка**
ела									
бб									
трп									
общо				**2140**			**210**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): .....**бк10**.....

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						
бк	**196**	**11**	**5**	**-**	**152**	**28**	
общо:	**196**	**11**	**5**	**-**	**152**	**28**	

По настоящия опис са маркирани **905** бр. дървета със **синя** боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със **синя** боя и **точков** знак.

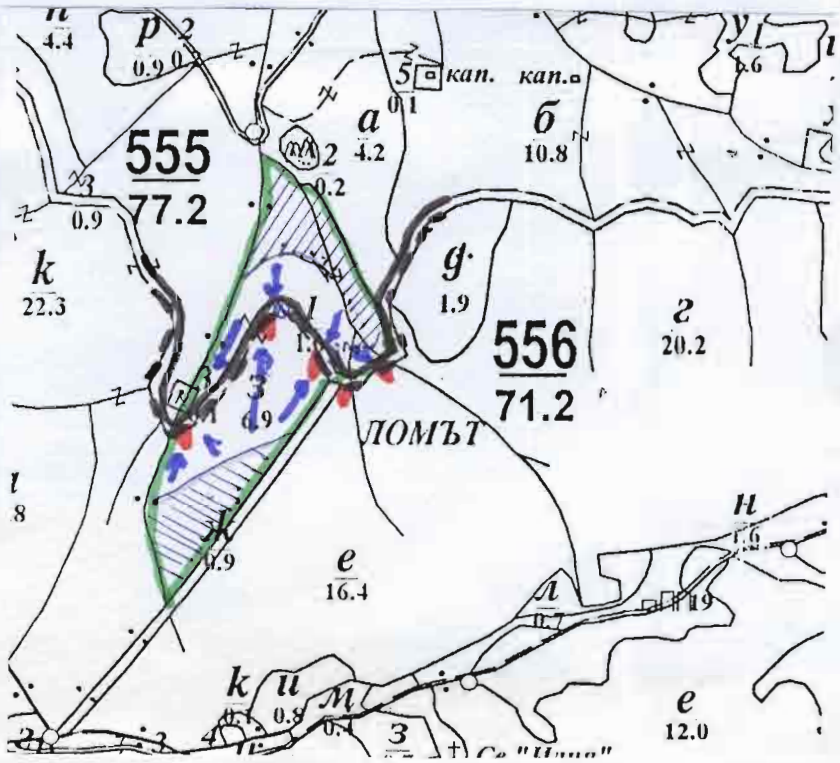
Забележка:.....
.....
.....
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

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
гр. насаждение	техническа част
	⊗ 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.

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 предвидено са де изведе пробирка с интензивност 10 %. В насаждението има неусвоими и нелесопригодни части. Маркирана площ е 5.0 ха.Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета със зелен спрей. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска тяга на къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар и прехвърляне на ръка и специализирана и пригодена горска техника по прав и обратен наклон. Насаждението попада във вкс 3. Горски територии,представляващи редки,застрашени или изчезващи екосистеми, илисъдържащи се в такива - G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. ВКС 4.1 гори – единствени източници на питейна вода ВКС 4.3 гори с решаващо противоерозионно значение- . ГТ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10о и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6.

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**	
А8224	**Лютви Вели**	
А3692	**Айдън Акиф**	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата...26.09.2016г.
(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

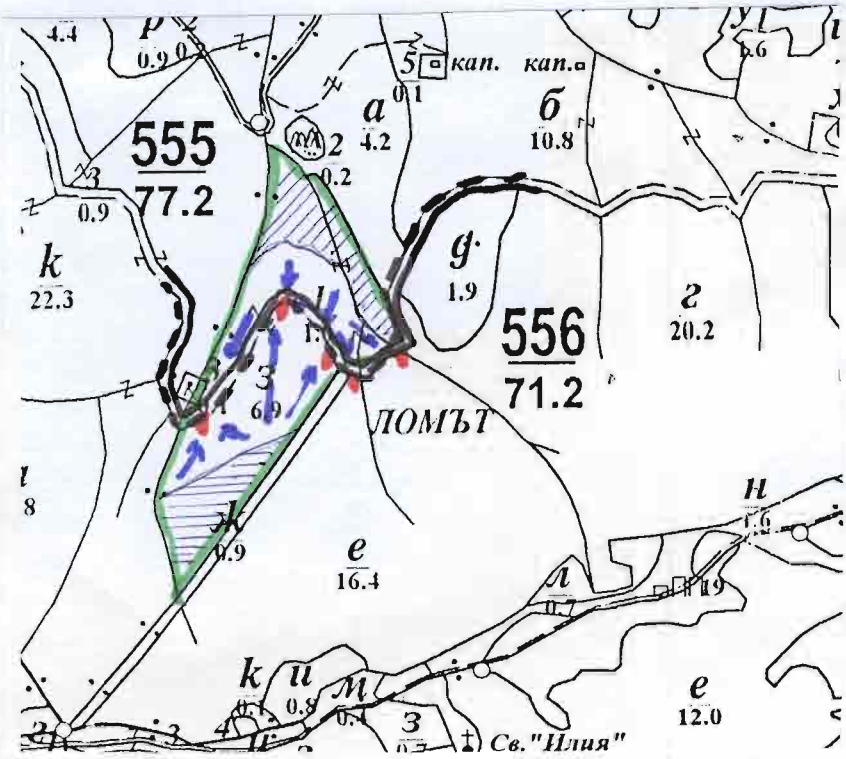
Изготвил:.....
.....Минчо Карастоянов.....
/име, фамилия,/ подпис:.....
дата:26.09.2016г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5076/20.11.2014г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел.....**556**.....подотдел.....**з**.....
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
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- насаждения
- неусвоила сеч
- място за отпарък

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 **10** %
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **6.9** ха Размер на сечището **5.0** ха
3. Състав по план/програма **бк10,ела,бб,трп**, действителен **бк10,ела,бб,трп**
4.5. Запас на 1 ха: с клони **310** куб.м/ха , без клони **277** куб.м/ха.
6. Среден наклон на терена **32** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **168** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк					дърв. вид / категория	бк					
едра	**11**					дребна	-					вър-
средна	**5**					дърва	**152**					шина

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) .....
9. Средно извозно разстояние **150м**;
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.) **Дървопроизводителна. ВКС 3. Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми,или съдържащи се в такива- G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. ВКС 4.1 гири – единствени източници на питейна вода ВКС 4.3 гори с решаващо противперозионно значение - . ГТ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10о и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6**:

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, прехвърляне на ръка и/или специализирана и пригодена 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.**
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) **5 бр .съществуващи временни складове разположени до автомобилния път.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата**. При сечта и извоза на дървесината да се опазват от нараняване оставащите на корен дървета.**
10. Начини за почистване на сечището. **Събиране на вършината на купчини в сечището едновременно със сечта.**
11. Други указания: **Да се поставят предупредителни и информационни 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: .....

ФЮЦДП 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: 2016 г.
Д.вид:бук -сем.
Ср.диаметър: 14 см.
Ср.височина: 15.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:пробирка -%
Участие: 10
Таблица: бук-семенен
Височинен разред: 22

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:556 , Подотдел:в , Имот: -
Собственост на ДГТ. , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 30

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Годни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА 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
6	-	60	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.06	-	0.84	-	0.03	0.12	0.15	0.99
10	-	244	-	11.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.74	0.49	-	11.23	-	0.45	1.57	2.02	13.25
14	-	262	-	28.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.77	0.52	-	28.29	-	1.13	3.96	5.09	33.38
18	15	127	3.15	26.67	-	-	-	-	1.80	0.60	0.45	2.85	-	2.85	0.15	25.55	1.42	-	29.82	-	1.19	4.17	5.36	35.18
22	10	96	3.40	32.64	-	-	1.80	1.80	0.70	0.50	0.20	1.40	-	3.20	0.10	31.78	1.06	-	36.04	-	1.44	5.05	6.49	42.53
26	8	45	4.16	23.40	-	-	3.36	3.36	-	0.56	-	0.56	-	3,92	0.16	23.11	0.53	-	27.56	-	1.10	3.86	4.96	32.52
30	3	23	2.13	16.33	-	-	1.83	1.83	-	0.21	-	0.21	-	2.04	0.06	16.16	0.26	-	18.46	-	0.74	2.58	3.32	21.78
34	2	8	1.94	7.76	-	0.76	1.00	1.76	-	0.10	-	0.10	-	1.86	0.04	7.64	0.20	-	9.70	-	0.39	1.36	1.75	11.45
38	-	1	-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	0.02	-	1.26	-	0.05	0.18	0.23	1.49
54	1	-	2.79	-	-	2.47	0.19	2.66	-	-	-	-	-	2.66	0.06	0.06	0.07	-	2.79	-	0.11	0.39	0.50	3.29
Общо за маркираната площ 5.00 ха.																								
	39	866	17.57	148.42	-	3.23	8.18	11.41	2.50	1.97	0.65	5.12	-	16.53	0.57	144.83	4.63	-	165.99	-	6.63	23.24	29.87	195.86
Общо за цялата площ 5.0 ха.																								
	39	866	17.57	148.42	-	3.23	8.18	11.41	2.50	1.97	0.65	5.12	-	16.53	0.57	144.83	4.63	-	165.99	-	6.63	23.24	29.87	195.86

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
14			15.0			22

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
196	11	5	-	16	152	23	5

151,46
ОЗМ-15% = 22,72 м³
Дърва-85% = 128,74 м³

Маркирал .....
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:20 Юни 2016 год.

У-е 5076/20.12.2011г.