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.**

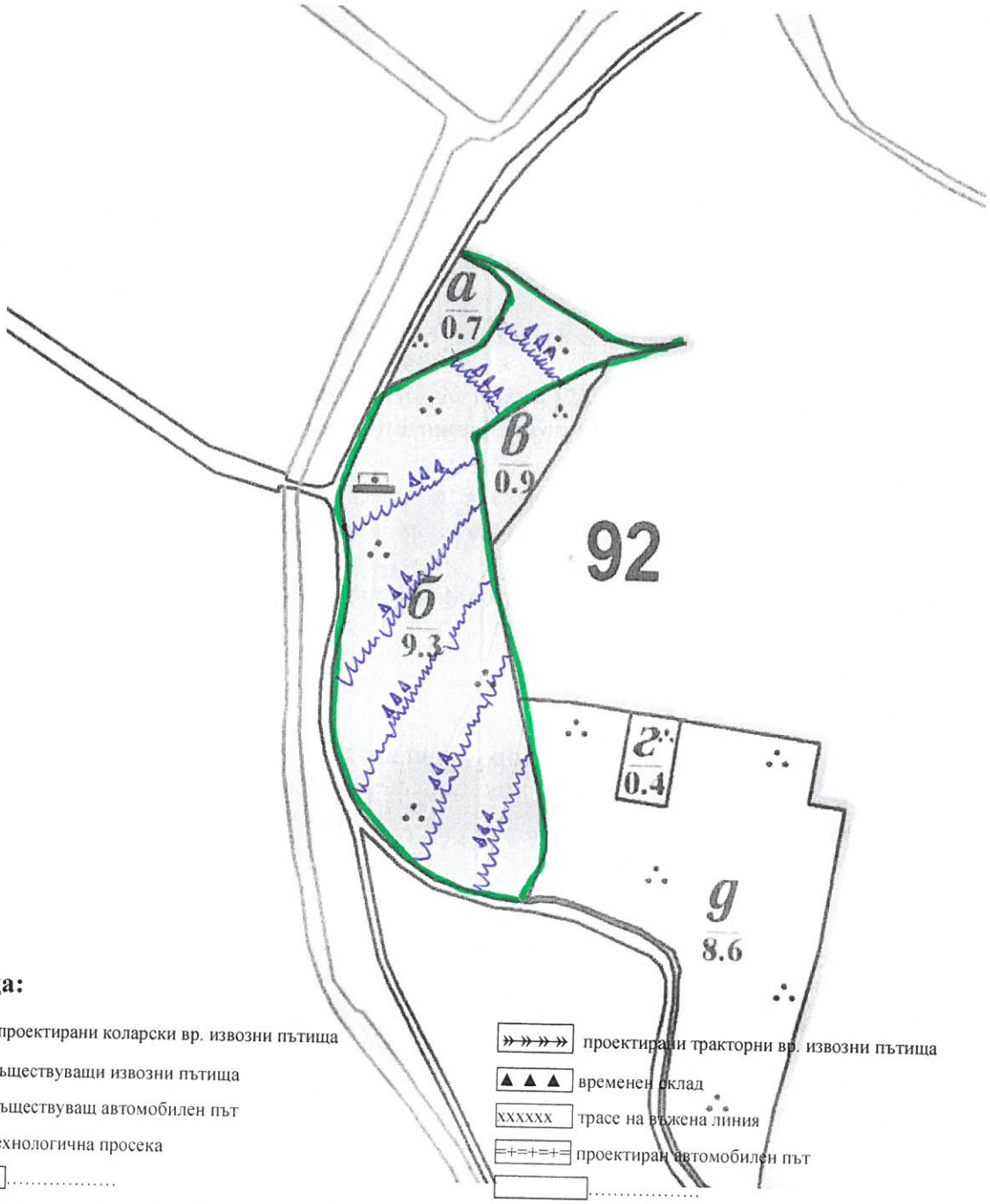
Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел **92** подотдел **б**
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори*/
Община **Две могили**; Землище **с. Баниска**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № **02587.128.384**, /*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 **прореждане**/ интензивност **15** % ,
Втори вид сеч **изсичане на подлеса**/ интензивност 100 %
2.Площ на подотдела **9,3** ха Размер на сечището **9,3** ха
3. Състав по план/програма **чб10, пляс, мжд, срлп;** действителен **чб10, пляс, мжд, срлп.**
5. Запас на 1 ха: с клони **241** куб.м/ха , без клони **216** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **8** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **468** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Чб					дърв. вид / категория	Чб	Срлп					
едра	12					дребна	4					вър-шина	
средна	68					дърва	384						

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.)*
.....

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 . Кастренето ще се извършва 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 **7** бр.
допустимо разстояние между тях **50** м., дължина ... м., широчина **3** м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **7 бр., 1,4 ха**
.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата **Извоза да се осъществи по технологични просеки**.
.....
10. Начини за почистване на сечището **Разхвърляне на отпадъците по цялото сечище**
11. Други указания: **Да се спазват ЗГ и другите поднормативни актове**
.....
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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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
0061	Инж. Нежати Чаушев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 16.05.2021 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 16.05.2021 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 **92** подотдел **б**, землище **с. Баниска**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот № **02587.128.384** (трайно ограничен на терена) **с бяла боя и КГМ 0061**

собственост на **община Две могили**

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

стопански клас **ИК**

вид на сечта **прореждане, 15 %, изсичане на подлеса**

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

маркиран през **2021** год.

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

(ненужното се зачертава)

отдел 92 подотдел б, имот № 02587.128.384, площ 9,3 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
Чб10	**35**	**0,8**	**3**	**2250**		**9,3**	**340**	**15**	**прореждане**
Пляс									
Мжд									
Срлп									
Всичко						**9,3**	**340**	**15**	

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

цр10, 3 бонитет

.....

Забележка **пълнотата е 1,0.**

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		сдра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
чб	**520**	**12**	**68**	**4**	**384**	**52**	
Всичко	**520**	**12**	**68**	**4**	**384**	**52**	

По настоящия опис са маркирани **4095** бр. дървета с **бяла** боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **бяла** боя и ..... знак.

Забележка: дърветата с диаметър 14 см и над 14 см са маркирани в основата с КГМ 0061

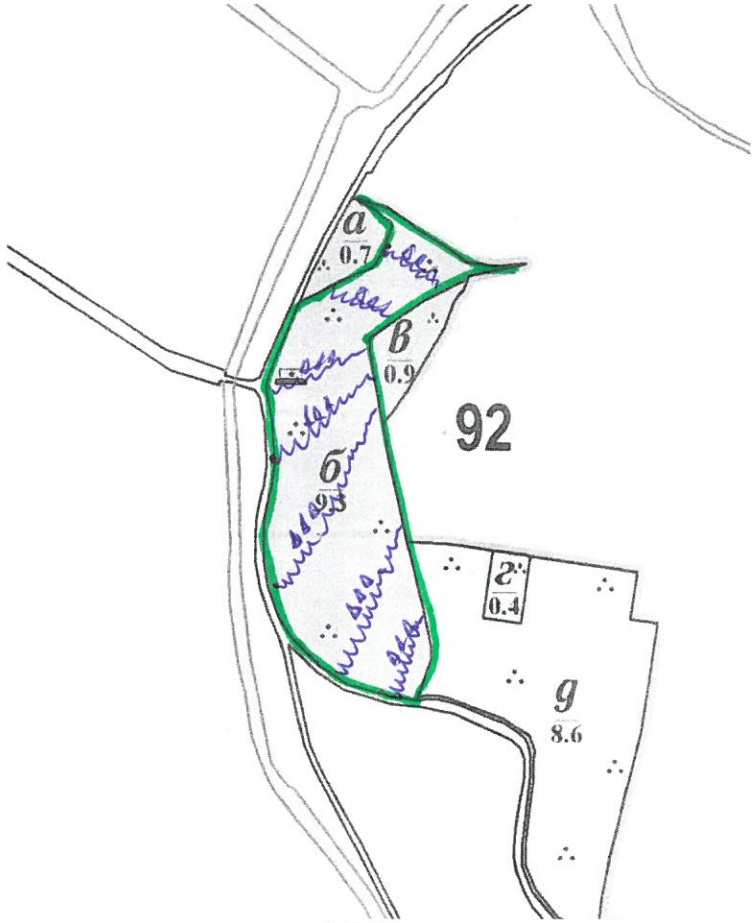
.....

.....

.....(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.)

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
.....	.....

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.

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
Наредбата за сечите в горите
Маркирано: 2021 г.
Вид сеч:прореждане 15%
Д.вид:чер бор-кул.
Ср.диаметър: 12 см.
Ср.височина: 15.0 м.
Ср.дължина на короната в % 20
Височинен разред: 18

Община:Две могили, Землище:Баниска , Отдел:92 , Подотдел:б , Имот: 02587.128.384
Собственост на община Две могили

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
8	-	709	-	24.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.82	-	-	24.82	-	1.49	1.49	2.98	27.80
10	-	1010	-	59.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.59	-	-	59.59	-	3.58	3.58	7.16	66.75
12	-	807	-	73.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.44	-	-	73.44	-	4.41	4.41	8.82	82.26
14	234	496	30.65	64.98	-	-	-	-	-	11.47	11.00	22.47	2.57	25.04	0.23	65.21	0.47	4.91	95.63	-	5.74	5.74	11.48	107.11
16	151	231	27.18	41.58	-	-	-	-	-	13.89	7.40	21.29	1.06	22.35	0.15	41.73	0.45	4.23	68.76	-	4.13	4.13	8.26	77.02
18	73	146	17.52	35.04	-	-	-	-	7.30	3.65	2.19	13.14	-	13.14	0.73	35.77	0.73	2.92	52.56	-	3.15	3.15	6.30	58.86
20	49	98	14.70	29.40	-	-	4.90	4.90	2.94	2.94	0.98	6.86	-	11.76	0.49	29.89	0.49	1.96	44.10	-	2.65	2.65	5.30	49.40
22	15	42	5.70	15.96	-	-	2.25	2.25	1.35	0.60	0.30	2.25	-	4.50	0.15	16.11	0.15	0.90	21.66	-	1.30	1.30	2.60	24.26
24	10	11	4.70	5.17	-	-	2.40	2.40	0.70	0.40	0.20	1.30	-	3.70	0.20	5.37	0.10	0.70	9.87	-	0.59	0.59	1.18	11.05
26	5	6	2.85	3.42	-	-	1.55	1.55	0.40	0.25	0.10	0.75	-	2.30	0.05	3.47	0.05	0.45	6.27	-	0.38	0.38	0.76	7.03
28	1	1	0.68	0.68	-	-	0.45	0.45	0.06	-	0.04	0.10	-	0.55	0.01	0.69	0.01	0.11	1.36	-	0.08	0.08	0.16	1.52
Общо за маркираната площ 9.30 ха.																								
	538	3557	103.98	354.08	-	-	11.55	11.55	12.75	33.20	22.21	68.16	3.63	83.34	2.01	356.09	2.45	16.18	458.06	-	27.50	27.50	55.00	513.06
Общо за цялата площ 9.3 ха.																								
	538	3557	103.98	354.08	-	-	11.55	11.55	12.75	33.20	22.21	68.16	3.63	83.34	2.01	356.09	2.45	16.18	458.06	-	27.50	27.50	55.00	513.06

Забележка:

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
12			15.0			18

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

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
520	12	68	4	84	384	27	25

Маркирал .....
инж. Нежати Чаушев (подпис)
удостоверение за лесов. практика №1331

Дата:26 Април 2021 год.