

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **прореждане** /интензивност **20 %**
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **2,1** ха 3. Размер на сечището **2,1** ха
4. Състав **чб 6 бб 2 цр 1 здб 1 бл-** - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **228** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **100** лежаща маса куб. м,

д. вид	бб	чб	здб	цр	-	д. вид	бб	чб	здб	цр	-	д. вид	бб	чб	здб	цр	-
категория						категория						категория					
едра	-	-	-	-	-	дребна	2	3	-	-	-	вър-					2
средна	11	24	-	-	-	дърва	16	24	9	11	-	шина					

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **150** м
10. Други характеристика на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .
 на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции **с влачене по терена или изцяло натоварени**
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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях - м, (не по-малко от 40 м), дължина **60** 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 временни складове (бр., площ в ха) бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци 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:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : *Ivan* дата: *22.11.2021г*
(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори)

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **585** подотдел **и** землище **с. Долни Пасарел**

<u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

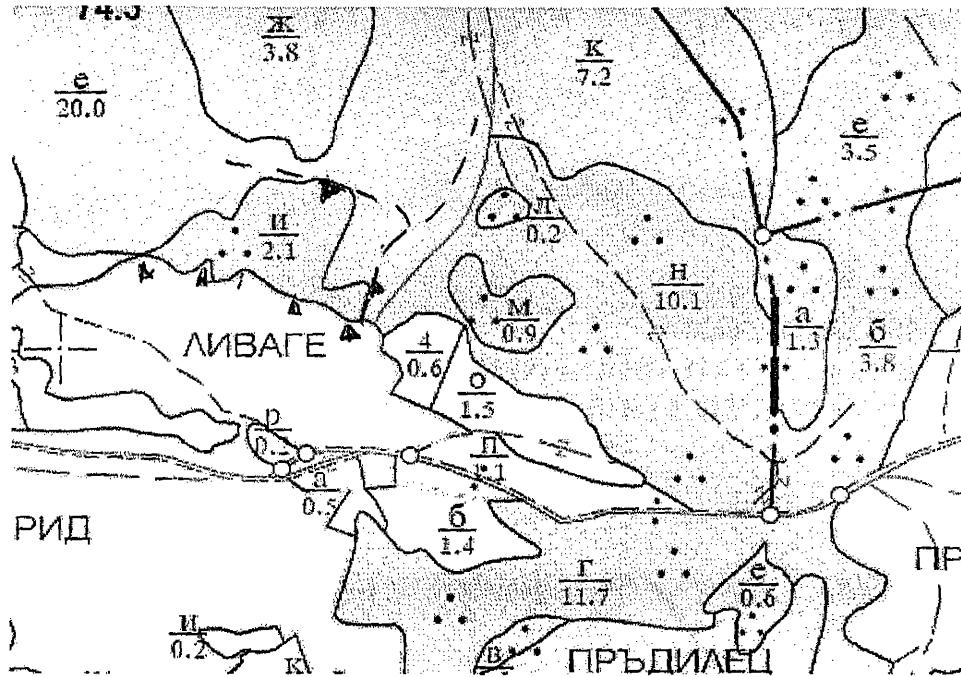
<u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>	
имот № 22472.7316.19	- - - -
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с жълта боя
собственост на:	Столична община
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)	

стопански клас **Ч6 К**
вид на сечта **прореждане** **20 %**

~~горскостопански план, програма-план-извлечение~~
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2020 г.**
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2021 г.**

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 |

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 ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

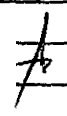
При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.


Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 60 м.

Нуждаят се от подравняване на пътното платно.

Приложени са 4 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

КГМ №	регистриран лесовъд - име, фамилия	подпис	
1519	(инж. Цветан Бояджиев)	✓	

МАРКИРАЛ:

подпис :..... дата 8.11.2021 год. г.
 (инж. Цветан Бояджиев)
 (име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
 ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЪЛЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **585** подот. и имот **22472.7316.19** площ **2,1** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	гълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	
чб 6	35	1,0	3	380		2,1	80	20	прореждане
бб 2	-		4	120			25		
цр 1	-		-	20			10		
здб 1	-		-	20			-		
бл-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				540			115		

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

чб 6, бб 2, цр 1, здб 1, бл, 3 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
060 бб	33	-	11	2	16	1	4
409 чб	60	-	24	3	24	1	9
048 здб	10	-	-	-	9	-	1
023 цр	13	-	-	-	11	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	116	0	35	5	60	2	16

По настоящия опис са маркирани **376** бр. дървета с **оранжева**

боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с

оранжева боя и точка 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 дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **20 %**
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **0,9** ха 3. Размер на сечището **0,9** ха
4. Състав **бб 10 здб - цр - -** - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **336** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **60** лежаща маса куб. м,

д. вид категория	бб	здб	-	-	-	-	-	д. вид категория	бб	здб	-	-	-	-	-	-		
едра	-	-	-	-	-	-	-	дребна	5	-	-	-	-	-	-	-	вършина	2
средна	15	-	-	-	-	-	-	дърва	6	34	-	-	-	-	-	-		

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **20** м
10. Други характеристика 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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .
 на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) **сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**
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 временни складове (бр., площ в ха) **2 бр.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : дата: **22.11.2021г**
(инж. Иван Вачков - гл. лесничей гри ОП"УОЗГ")
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **585** подотдел **м** землище **с.Долни Пасарел**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
- държавно предприятие
ДГС/ ДЛС -
ГСУ -

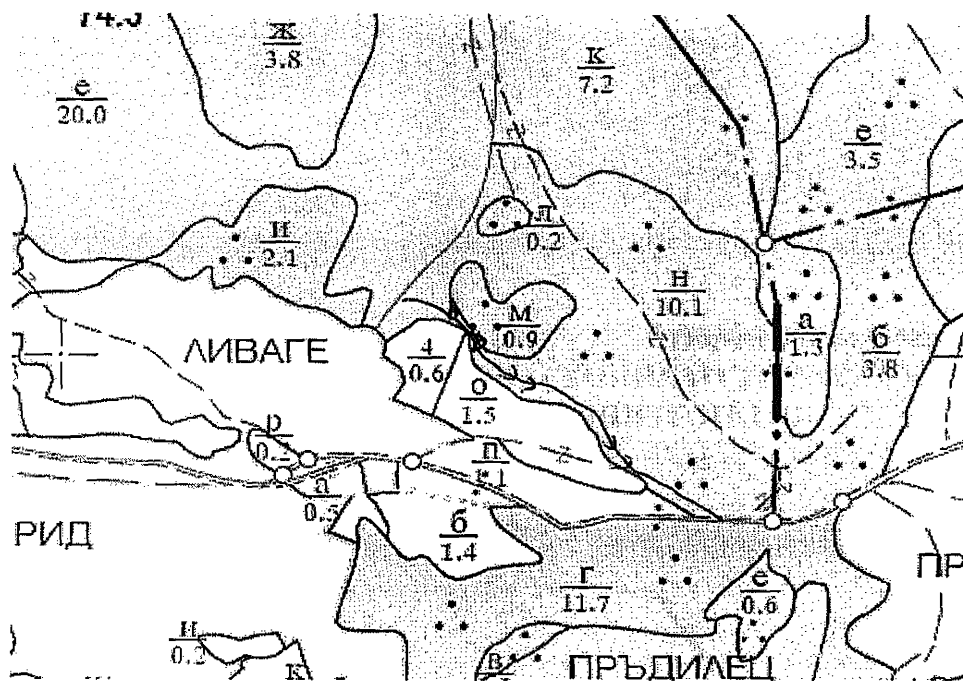
ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
имот № 22472.7316.20 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Б6 К**
вид на сечта **пробирка** **20 %**

~~горскостопански план, програма план-извлечение~~
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2020 г.**
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2021 г.**

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 |


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 ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в средно санитарно състояние. При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми. Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.

Приложени са 2 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
1519	(инж. Цветан Бояджиев)	

МАРКИРАЛ:

подпис :

 (инж. Цветан Бояджиев)
 (име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 8.11.2021 год. г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1248 / 05.01.2012 г

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **585** подот. **М** имот **22472.7316.20** площ **0,9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст. маса, куб. м	% от запаса	
бб 10	45	3,0	3	330		0,9	70	20	пробирка
здб -	-	-	-	-		-	-	-	
цр -	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
сума				330			70		

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

бб 8, здб 2, 2 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
бб	32	-	15	5	6	1	5
здб	37	-	-	-	34	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	69	0	15	5	40	2	7

По настоящия опис са маркирани **515** бр. дървета с **оранжева боя**. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева боя** и **точка** 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 дъвдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност 20 %
 Втори вид сеч - /интензивност %
2. Площ 10,1 ха 3. Размер на сечището 10,1 ха
4. Състав бб 5 цр 3 бл 1 брз 1 яв- трп- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 117 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 20 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 240 лежаша маса куб. м,

д. вид	бб	брз	бл	цр	трп			д. вид	бб	брз	бл	цр	трп			
категория								категор								
едра	-	-	-	-	-			древна	10	-	-	-	-			вър-
средна	75	-	-	-	-			дърва	44	11	47	48	5			шина

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 100 м

10. Други характеристика 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) с бензинов моторен трион.

Кастренето ще се извършва в сечището .

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени

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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях - м, (не по-малко от 40 м), дължина 1090 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 временни складове (бр., площ в ха) бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци 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:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

ПОДПИС : *И* ДАТА: *22.11.2021 г.*
(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

ДАТА: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

В ОТДЕЛ **585** ПОДОТДЕЛ **Н** ЗЕМЛИЩЕ **с. Долни Пасарел**

<u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС -	
ГСУ -	

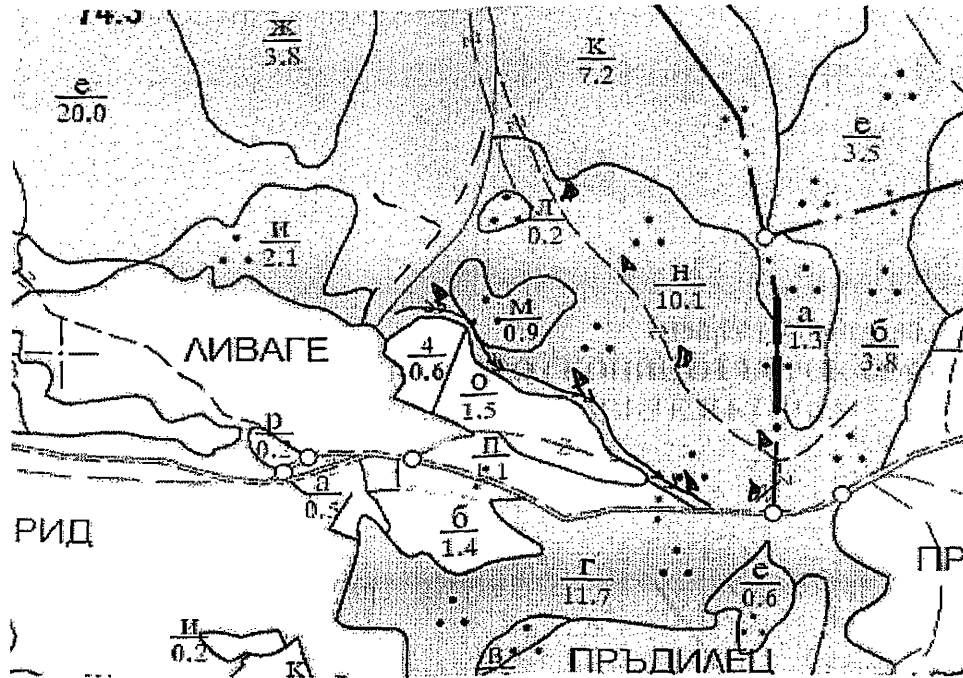
<u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>	
имот № 22472.7316.20	- - - -
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с оранжева боя
собственост на:	Столична община
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)	

СТОПАНСКИ КЛАС **Б6 К**
ВИД НА СЕЧТА **прореждане** **20 %**

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН, ПРОГРАМА ПЛАН - ИЗВЛЕЧЕНИЕ
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ, ПЛАН, ПРОГРАМА ОТ **2020 г.**
(ненужното се зачертава)

МАРКИРАН ПРЕЗ **2021 г.**

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
- съществуващи извозни пътища
- ===== съществуващ автомобилен път
- ~~~~~ технологична просека

- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+ проектиран автомобилен път

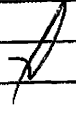
На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА


(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, прсменени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
 При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
 Маркирано е така, че след сечта пълнотата да е 0.7.
 Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 550 м
 Нуждаят се от подравняване на пътното платно.
 Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 540 м. и ширина до 4 м.

Приложени са 7 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
1519	(инж. Цветан Бояджиев)	

МАРКИРАЛ:

подпис :  дата 8.11.2021 год. г.
 (инж. Цветан Бояджиев)
 (име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
 1248 / 05.01.2012 г

**ДАНИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **585** подот. **н** имот **22472.7316.20** площ **10,1** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бонитет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст маса. куб. м	% от запаса	
бб 5	25	0,9	4	1 010		10,1	200	20	прореждане
цр 3	-		-	210			45		
бл 1	-		-	70			20		
брз 1	-		-	80			10		
яв-	-		-	-			-		
трп-	-		-	-			-		
сума				1370			275		

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

бб 5, цр 3, бл 1, брз 1, 3 бон.

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
бб	155	-	75	10	44	3	23
брз	13	-	-	-	11	0	2
бл	52	-	-	-	47	1	4
цр	53	-	-	-	48	1	4
трп	5	-	-	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	278	0	75	10	155	5	33

По настоящия опис са маркирани **2541** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** 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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

Изготвил:

(инж. Цветан Бояджиев)

/ име, фамилия, подпис /

дата 8.11.2021 год. г.

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248 / 05.01.2012 г

Образец по чл. 53, ал.6 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис /

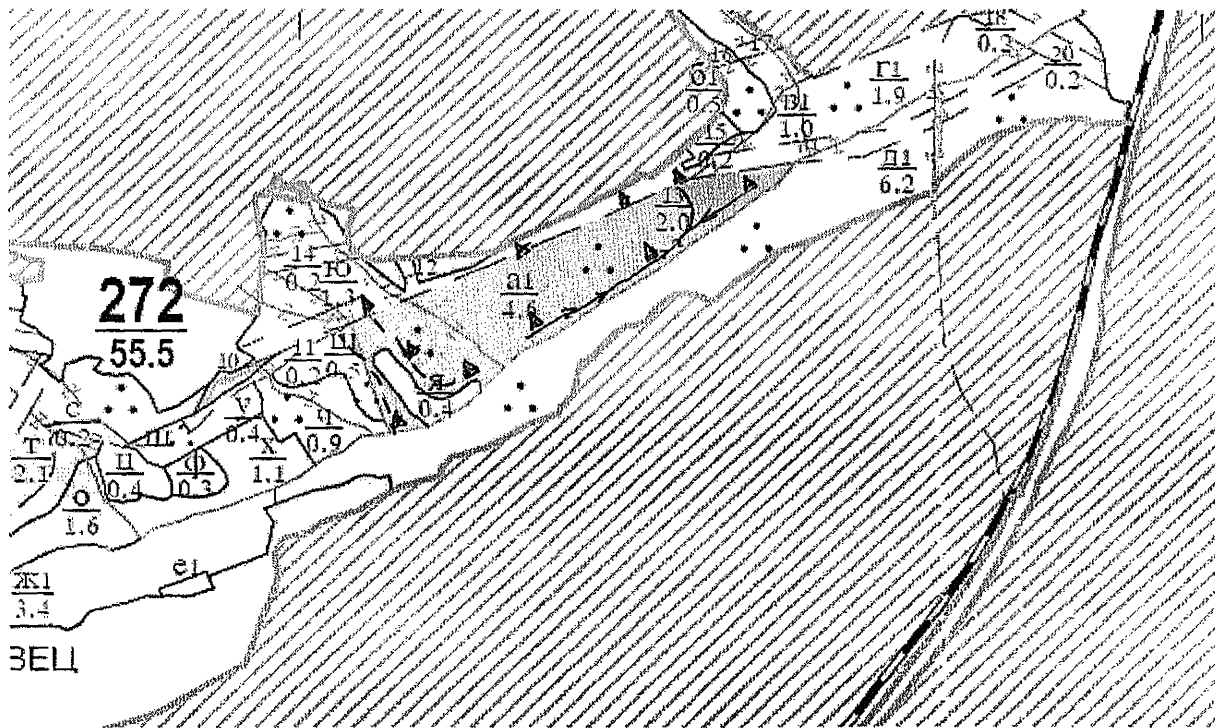
дата 22.11.2021 г.

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 272 подотдел 21
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община София ; Землище гр.София
Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 68134.4299.1 68134.4299.2 - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **постепенно-котловинна** /интензивност **20 %**  
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **4,6** ха 3. Размер на сечището **7,5** ха
4. Състав **чб 7 бб 3** ак- - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **467** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **380** лежаща маса куб. м,

| д. вид категория | бб | чб | - | - | - | д. вид категория | бб | чб  | - | - | - | - | - | - |
|------------------|----|----|---|---|---|------------------|----|-----|---|---|---|---|---|---|
| едра             | 5  | 95 | - | - | - | дребна           | 3  | 7   | - | - | - | - | - | - |
| средна           | 15 | 55 | - | - | - | дърва            | 54 | 146 | - | - | - | - | - | - |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина. % на покритие)

мжд **4**, шс **2**, здб **2**, гбр **2**, чрш- , пълн. **0.4**, 5-10 год **0.4** м

9. Средено извозно разстояние **75** м

10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутти,*

*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) **с бензинов моторен трион.**

**Кастренето ще се извършва в сечището .**

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .**

на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)

**сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**

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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях

**40** м, (не по-малко от 40 м), дължина **950** 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, широчна м.

8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха )

10 бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

**Да не се извозва през местата с укрепнал подраст. Да се опазват оставащите на корен дървета.**

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**

11. Други указания:

**Да се изнасят битовите отпадаци 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:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):**

подпис : ..... *Л* ..... дата: *22.11.2021 г.*  
( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ" )  
( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **272** подотдел **а1** землище **гр.София**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие  
ДГС/ ДЛС -  
ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

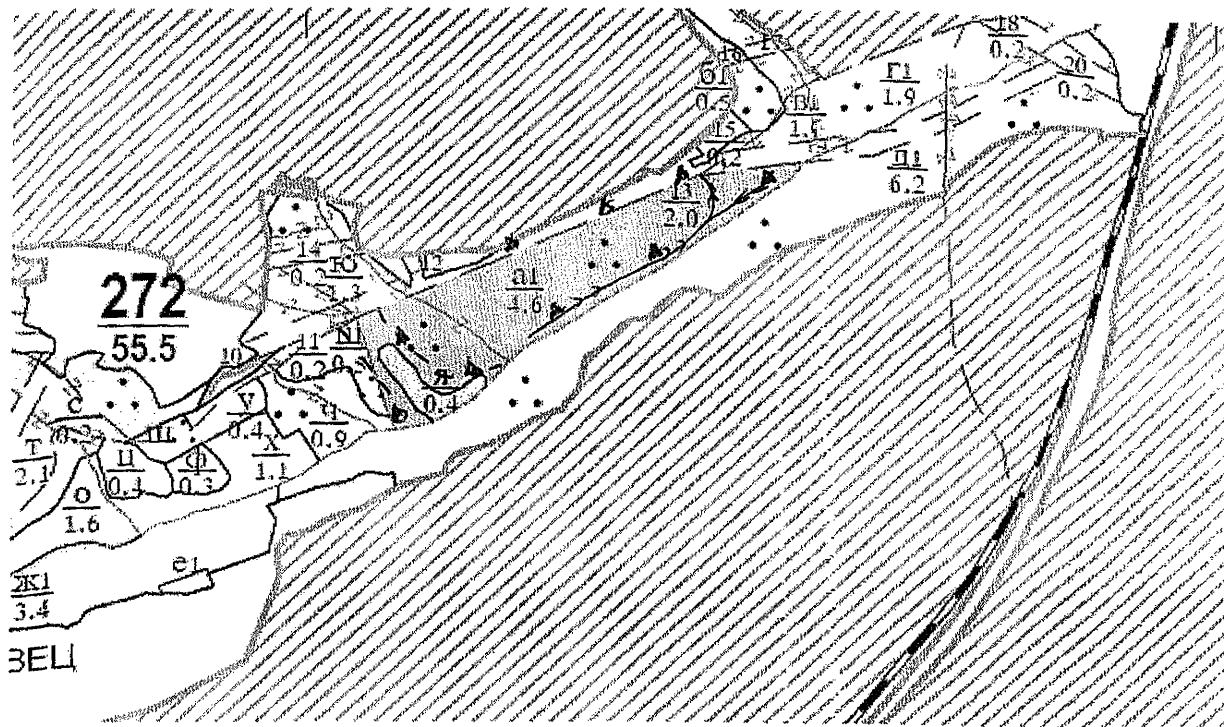
имот № 68134.4299.1 68134.4299.2 - - -  
( трайно ограничен на терена ) с две успоредни линии с жълта боя  
собственост на: **Столична община**  
(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица с др.-име и адрес)

стопански клас **Ч6 К**  
вид на сечта **постепенно-котловинна** **20 %**

горскостопански план, програма план-извлечение  
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2020 г.**  
( ненужното се зачертава )

маркиран през **2021 г.**

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             | хххххх   | трасе на въжева линия                    |
| ~~~~~     | технологична просека                    | ==+==+== | проектиран автомобилен път               |

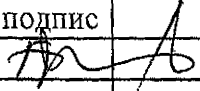
На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**


(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточнени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние. Склопеността е намалена до 0.6-0.7 с цел поява на естествено възобновяване. В местата с възобновяване са отворени до три котела на хектар с диаметър до два пъти средната височина на насаждението. Общата площ на котлите е до 30 % от площта на насаждението. Съществуващите котли са разширени. На места е формирана е ивица около котлите с ширина 15-20 метра в която склопеността след сечта да остане 0.5-0.6. В източната част на подотдела се наблюдават групи изсъхнали дървета. Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 470 м. Нуждаят се от подравняване на пътното платно. Проектирани са нови извозни пътища с обща дължина 480 м. и ширина до 4 м.

Приложени са 3 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                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1519  | (инж. Цветан Бояджиев )            |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : .....  ..... дата 8.11.2021 год. г.  
(инж. Цветан Бояджиев )

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:  
1248 / 05.01.2012 г

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел 272 подот. а1 имот 68134.4299.1 площ 4,6 ха  
68134.4299.2

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             | вид на сечта         |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------|
|                        |          |         |          |           |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса |                      |
| чб 7                   | 90       | 0,8     | 2        | 1 760     |                                                 | 7,5               | 350              | 20          | ПОСТЕПЕННО-КОТЛОВИНА |
| бб 3                   | -        |         | 3        | 610       |                                                 |                   | 120              |             |                      |
| ак-                    | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |                      |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |                      |
| сума                   |          |         |          | 2370      |                                                 |                   | 470              |             |                      |

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

чб 7, бб 3, 1 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

**СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея :   |           |           |            |           |           |
|------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                        |             | едра       | средна    | дребна    | дърва      | вършин    | отпад     |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |            |           |           |            |           |           |
| бб                     | 88          | 5          | 15        | 3         | 54         | 3         | 8         |
| чб                     | 380         | 95         | 55        | 7         | 146        | 11        | 65        |
| -                      | -           | -          | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -          | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -          | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -          | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -          | -         | -         | -          | -         | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>468</b>  | <b>100</b> | <b>70</b> | <b>10</b> | <b>200</b> | <b>14</b> | <b>74</b> |

По настоящия опис са маркирани 724 бр. дървета с оранжева боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с оранжева боя и точка знак.

Забележка :

( тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, броё, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )