

Изготвил:.....

Инж. Цветан Бояджиев

/име, фамилия/ подпис:

дата: 08.11.2021г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....

инж. Тодор Цодоров

име, фамилия, подпис:

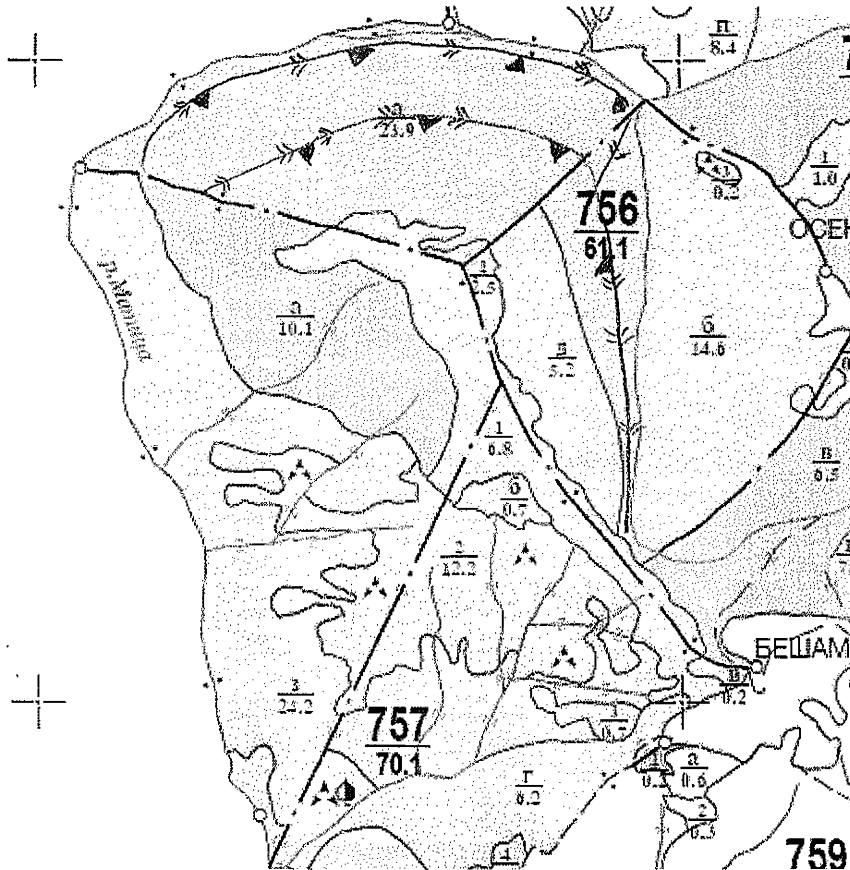
дата:..... 22.11.2021г.,

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











ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

За добив на дървесина от отдел 756 подотдел „а“
 На ТП ДГС/ДЛС...../попълва се само за държавни гори/
 Община Столична.....; Землище Желява;
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7664.9

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
	

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 20%

Втори вид сеч отглеждане на подраства...../ интензивност%

2. Площ на подотдела 23.9 ха Размер на сечището 23.9 ха

3. Състав по план/програма гбр7;бк2;здб1;яв;кл;гледчрш;

5. Запас на 1 ха: с клони 5240куб.м/ха , без клони 4420куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 28 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 850 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	гбр	бк	здб	яв	кл	дърв. вид категория	гбр	бк	здб	яв	кл	
едра		10				дребна	35	15	5			вър-шина
средна	157	53	10			дърва	400	100	55	10		

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

9. Средно извозно разстояние 200м.;

10. Други характеристики на насаждението (токовица, сватбовица 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) моторен трион

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължинам. ширинам.

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тяхм (не по-малко от 40 м), дължина 1650м, ширина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължинам, ширина ... м

6. Просеки за въжени линии: бр.

допустимо разстояние между просеките м., дължина м., ширина м.

7. Направа на технологични просекибр.

допустимо разстояние между тяхм., дължинам., ширина м.

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

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....

10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст

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 разрешителното за сеч/ 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. Атанас Симеонов, гл. лесничей, ОП "УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 756 подотдел „а“, землище с. Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД № 29204.7664.5 (трайно ограничен на терена)

собственост на Столична община

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

стопански клас Габъров СрНП

вид на сечта 20% пробирка

горско-стопански план

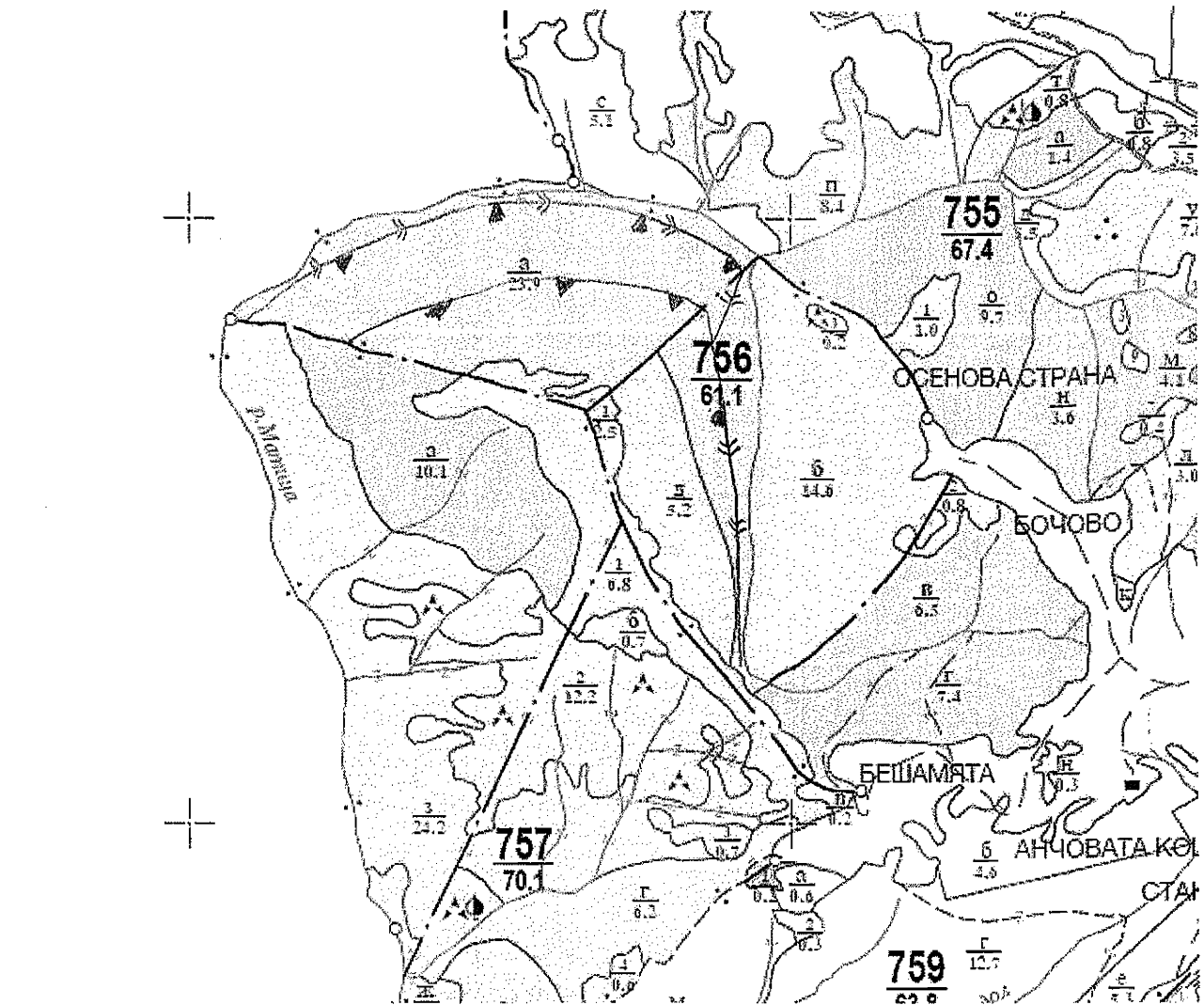
2020 год.

маркиран през

2021 год.

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

М 1 : 10 000



Легенда:

$\pm \pm \pm \pm$	проектирани коларски вр. извозни пътища	$\gg \gg \gg \gg$	проектирани тракторни вр. извозни пътища
-----	съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲	временен склад
=====	съществуващ автомобилен път	xxxxxx	трасе на въжена линия
~~~~~	технологична просека	+=+=+=	проектиран автомобилен път
.....	ОГЧ		

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

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/  
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**  
(ненужното се зачертава)

отдел 756 подотдел,, а“, имот ИД №29204.7664.5 , площ 23.9 ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	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
гбр 7	75	0.9	3	3610			710	20	прсбирка
бк 2				1290			260		
здб 1				340			70		
яв									
кл									
тлс									
дчрш									
				5240			1040		

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

гбр7,бк2,здб1,яв,кл,бн 3

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	вършина
плътни кубически метри							
гбр 7	683	0	157	35	400	26	65
бк 2	199	10	53	15	100	7	14
здб 1	76	0	10	5	55	2	4
яв	11	0	0	0	10	0	1
	969	10	220	55	565	35	84

По настоящия опис са маркирани 4090 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя 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 дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

**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./

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е неравномерен групов.

Сечта, която ще се извежда е 20% пробирка. Направа на нови и реновирани на стари извозни пътища с дължина 1650 м.

.....

.....

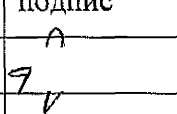
.....

.....

.....

.....

Приложени 6 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 08.11.2021 г.  
 (инж.Цветан Бояджиев, л.д. лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)  
*(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)*

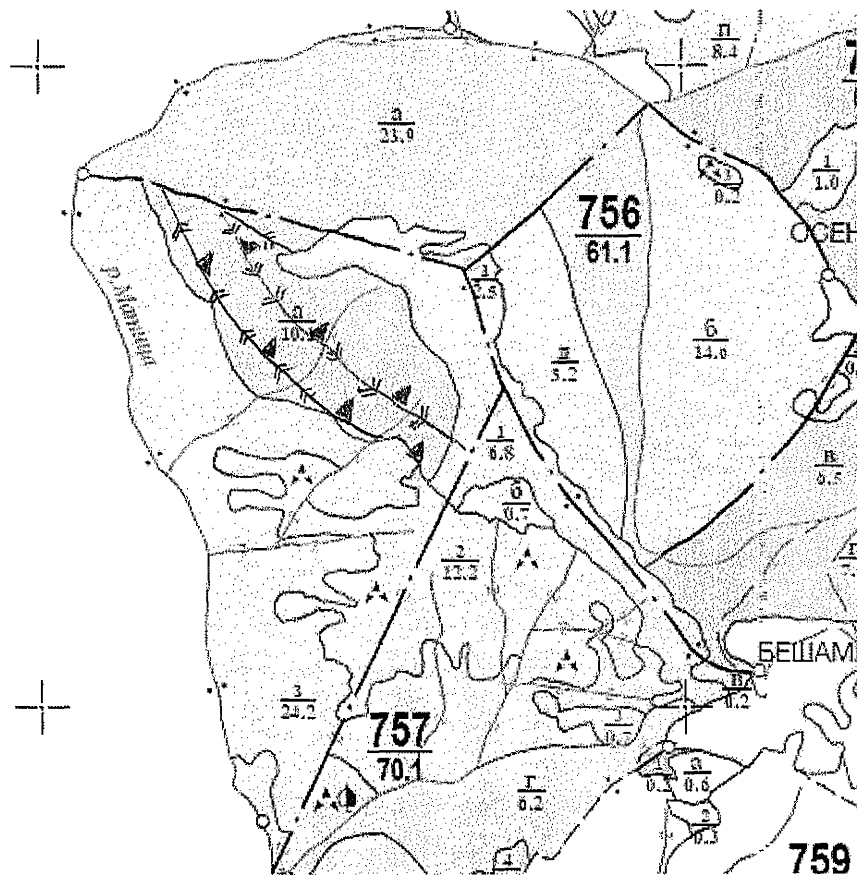
№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Изготвил: .....  
 Инж. Цветан Бояджиев  
 /име, фамилия, / подпис: .....  
 дата: 08.11.2021г.,  
 № и дата на удостоверение за упражняване на  
 лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ  
 Одобрил: .....  
 инж. Тодор Тодоров  
 име, фамилия, / подпис: .....  
 дата: ..... 22.11.2021 г.,  
 № и дата на удостоверение за упражняване на  
 лесовъдска практика: 71/29.06.2011г..

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №

За добив на дървесина от отдел 757 подотдел „а“  
 На ТП ДГС/ДЛС..... /попълва се само за държавни гори/  
 Община Столична.....; Землище Желява;  
 имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 29204.7664.4  
**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 автс мобилен път              |
| .....<br>.....                          | .....                                    |

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: постепенно-котловинна, изсичане на подлеса / интензивност 25%  
Втори вид сеч: отглеждане на подраства..... / интензивност .....%
2. Площ на подотдела 10.1 ха    Размер на сечището 10.1 ха
3. Състав по план/програма: гбр7; гбр3; цр; кл; яв; бк; кгбр10; здб9; тбр1;
5. Запас на 1 ха: с клони 1590 куб.м/ха, без клони 1400 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 31 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 340 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	здб	гбр	цр	кл	яв	дърв. вид категория	здб	гбр	цр	кл	яв		
едра						дребна						вър-	
средна						дърва						шина	

8. Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 180м.;
10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока конзервационна 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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец. трактор и жив. тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. ширина .....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 ~~1200~~.....м, ширина 4 м.
  - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) ....7.....бр.....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
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 разрешителното за сеч/  
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):

подпис: ..... , дата: 22.11.2021г

инж.Атанас Симеонов.гл.лесничей,ОП"УОЗГ".)

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

## КАРNET – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 757 подотдел „а“, землище с.Желява

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

Имот ИД № 29204.7664.4 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Габъров СрНП

вид на сечта 25% постепенно-котловинна, изсичане на подлеса,

горско-стопански план

2020 год.

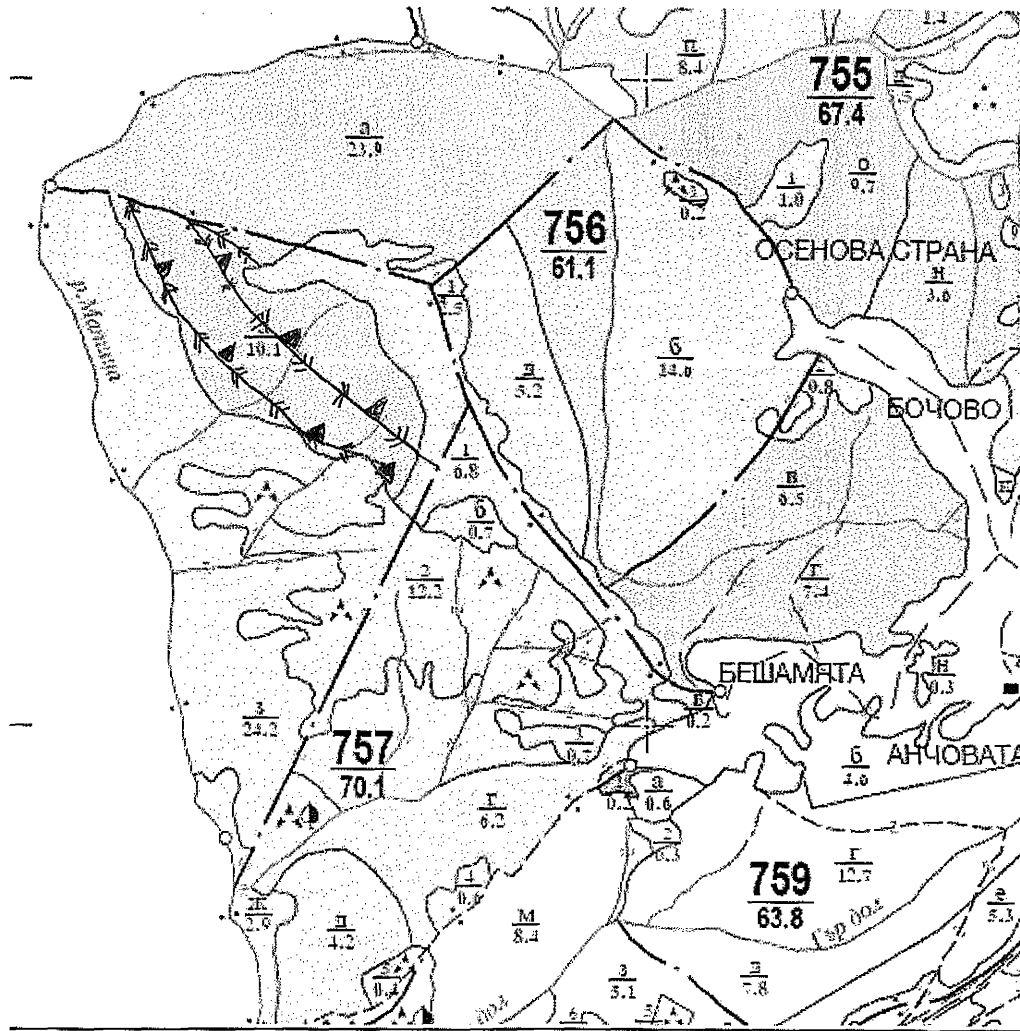
маркиран през

2021 год.

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

..... с.г.т.

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на бъжена 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 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.

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа е равномерен .

Сечта, която ще се извежда е 25% постепенно-котловинна, изсичане на подлеса. Заложени са 5 бр. котли с площ до 1дка, с марка на периферните дървета. Периферните дървета са отбелязани на гърдна височина със синя боя. Предвидено е направата на извозни пътища с дължина 1200м. и широчина 4м.

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

Приложени 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 08.11.2021 г.
 (инж.Цветан Бояджиев, лиц.лесовъд, Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
~~ДЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА/ ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ~~**
 (ненужното се зачертава)

отдел 757 подотдел, а“, имот ИД №29204.7664.4, площ 10.1 ха

| Състав по дърв. видове | възраст | плътота | бонитет | 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 |
| зdB 7 | 80 | 0.8 | 3 | 1020 | | | 260 | 25 | Постепенно-котловинна |
| гбр 3 | | | | 570 | | | 140 | | |
| цр | | | | | | | | | |
| кл | | | | | | | | | |
| яв | | | | | | | | | |
| бк | | | | | | | | | |
| кгбр 10 | | | | | | | | | |
| | | | | 1590 | | | 400 | | |

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

зdB7, гбр3, цр, кл, яв, бн 3

Забележка:.....

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|---|-------------|---------|--------|--------|-------|-------|---------|
| | | едра | средна | древна | дърва | отпад | вършина |
| плътни кубически метри | | | | | | | |
| 6,75
2,22
0,11
0,18
0,36
↓ зdB 7 | 256 | 0 | 42 | 6 | 181 | 20 | 7 |
| гбр 3 ↓ | 105 | 0 | 18 | 4 | 70 | 9 | 4 |
| цр ↓ | 9 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | |
| кл | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | |
| бк ↓ | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | |
| | 383 | 0 | 60 | 10 | 270 | 32 | 11 |

По настоящия опис са маркирани 1782 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя 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 дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)