Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:

Иван Георгиев-ст. лесничей при ТП "ДЛС-Тракия"

/име, фамилия,/ подпис:

дата: 24.07.2018г.

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **9065/05.03.2013г.**

Одобрил:

инж. Христо Илиев Илиев

име, фамилия,/ подпис:

дата: 26.02.19 г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 12285/13.03.2016г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

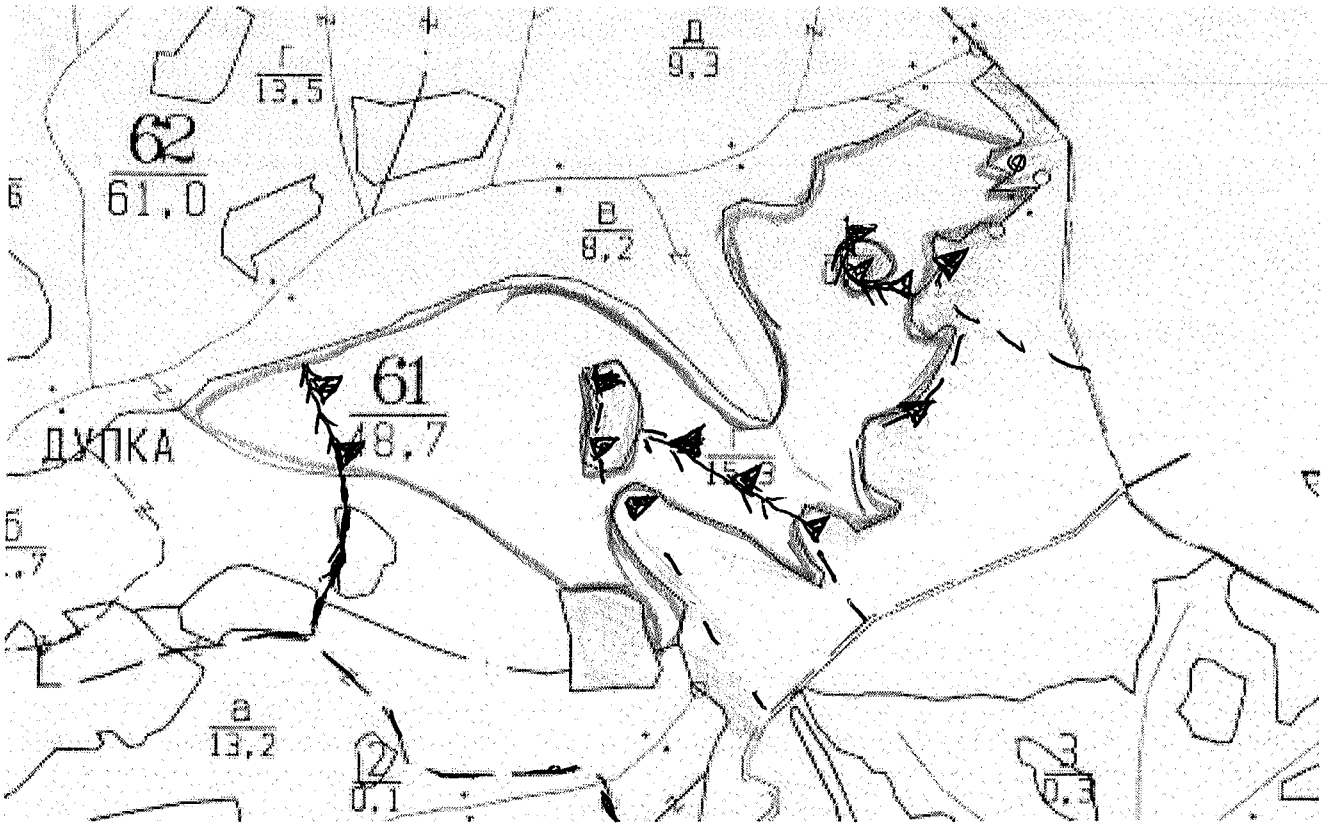
За добив на дървесина от отдел **61** подотдел **г**

На ТП ~~ДГС~~/ДЛС **- Тракия** /попълва се само за държавни гори/

Община **Брезово** ; Землище **Свежен** ;

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 подотдел	⊗ място за зареждане с ГСМ и изхвърляне на 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 **постепенно-котловинна от Наредба № 8 за сечите в горите** /интензивност **20%**

Втори вид сеч /интензивност **%**

2. Площ на подотдела **15.3** ха Размер на сечището **15.30** ха

3. Състав по план/програма **здб 9, бк 1, гбр, клен** , действителен **здб9 бк1 гбр клен**

5. Запас на 1 ха : с клони **130** куб.м/ха,без клони **118** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена **21** градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина **376** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	здб	гбр	бк			дърв.вид / категория	здб	гбр	бк			дърв.вид / категория	здб гбр бк
едра						дребна						вър-	49
средна						дърва	331	20	25			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) **от здб и бк**

9. Средно извозно разстояние **до 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.)

Подотделът не попада в Натура 2000. Наличие на паднала мъртва дървесина. Попада във ВКС 2.

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) **БМТ; кастренето и разкройването на отсечените стъбла да се извършва в сечище.**

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **специализиран трактор комбинирано с ЖТС на влачка, самар и каруца.**

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

цели стъбла за дребноразм. дървета, на малки секции, изцяло натоварени

Да не се влачат материалите, приближ. пътя, за да не се допусне нарушаване целостта на откосите му.

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им:дължина _____ м. широчина _____

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни –допустимо разстояние м/у тях _____ м (не по-малко от 40 м), дължина **500** 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) _____

ВС се разполагат по пътя, в близост до подотдела.

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

Правилно определяне посоката на поваляне.

10. Начини за почистване на сечището **Събиране върхината на купчини в сечището.**

11. Други указания: **Да не е в контакт с живи дървета. Спазване на ЗГ и подзаконовата нормативна уредба.**

Спазване на препоръките за стопанисване съгласно "Приложение № 3".

Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на опред. 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: _____

ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

ТП "ДЛС-Тракия", ГСУ "Златосел", Отдел 61, подотдел "г"

- Вид и интензивност на сечта – **постепенно-котловинна 20 %.**

- Количество дървесина, предвидена за отсичане – **431 куб.м. стояща маса.**

- Описание на дървостоя:
/кратко описание на насаждението – правостъбленост, самоокастреност или не, смолодобивано ли е, има ли някакви увреждания на дървесината, пречупени или нападали дървета и т.н./:
Дървостоя маркиран за сеч са дърва за огрев и дърва технологична
- Среден наклон на терена - 21 **градуса. Няма особености.**
/данни за наклона измерен на терена, като се описват особености, ако има такива/

Преобладаващо извозно разстояние 100 м., като варира от 0 м. до 200 м.

- Наличие на стари извозни пътища,
/могат ли да бъдат ползвани и при какви условия или ще се изграждат нови такива - описва се текстово/:
Наличие на извозни пътища в обекта, същите имат нужда от частично просветление и почистване основно от храстова растителност, престъргване с булдозер и изграждане на нов тракторен с дължина 500м.
- Особености, специфика при извоза на дървесина /описват се, ако има такива/:
Извоза на дървесина ще се извърши: комбинирано, със специализиран трактор влекач и с ЖТС - на влачка, самар, с каруца. Технология - разкройване на секции съгласно БДС.

- Временен склад:
/описва се дали е съществ. или ще се изгражда и количеството дървесина, което може да се складира/:
Има съществуващи временни складове, разположени по дължината на съществуващите извозни пътища, може да се складира част от количество предвидена дървесина за отсичане.

- Разстояние от вр. склад до републиканската /общинска/ пътна мрежа – **0,5 км.**

- Кратко описание на пътя от вр. склад до републиканската /общ./ пътна мрежа /състояние на пътя, нужда от ремонт и просветление, преобладаващи наклони, прави или обратни, състояние на наличните съоръжения, въведени ограничения за движение на МПС и др. подобни/:
Няма въведени ограничения за МПС.

Изготвил: **(Иван Георгиев)**

ОДОБРИЛ,
ДИРЕКТОР ТП ДЛС „Тракия":.....
/инж. Огнян Христов/

ПРОТОКОЛ

ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ СРЕДСТВА ЗА СМР, ЗА ИЗГРАЖДАНЕ И РЕМОНТ НА ВРЕМЕННИ ПЪТИЩА В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА
ТП "ДЛС-Тракия" с. Стряма

Днес, 06.02.2019 г., комисия в състав:
1. инж. Христо Иларионов - гл.инженер ТП "ДЛС-Тракия";
2. Иван Георгиев - ст.лесничей;
3. Георги Янков - горски стражар,
4. .....- .....

извърши проверка на място и установи следното:

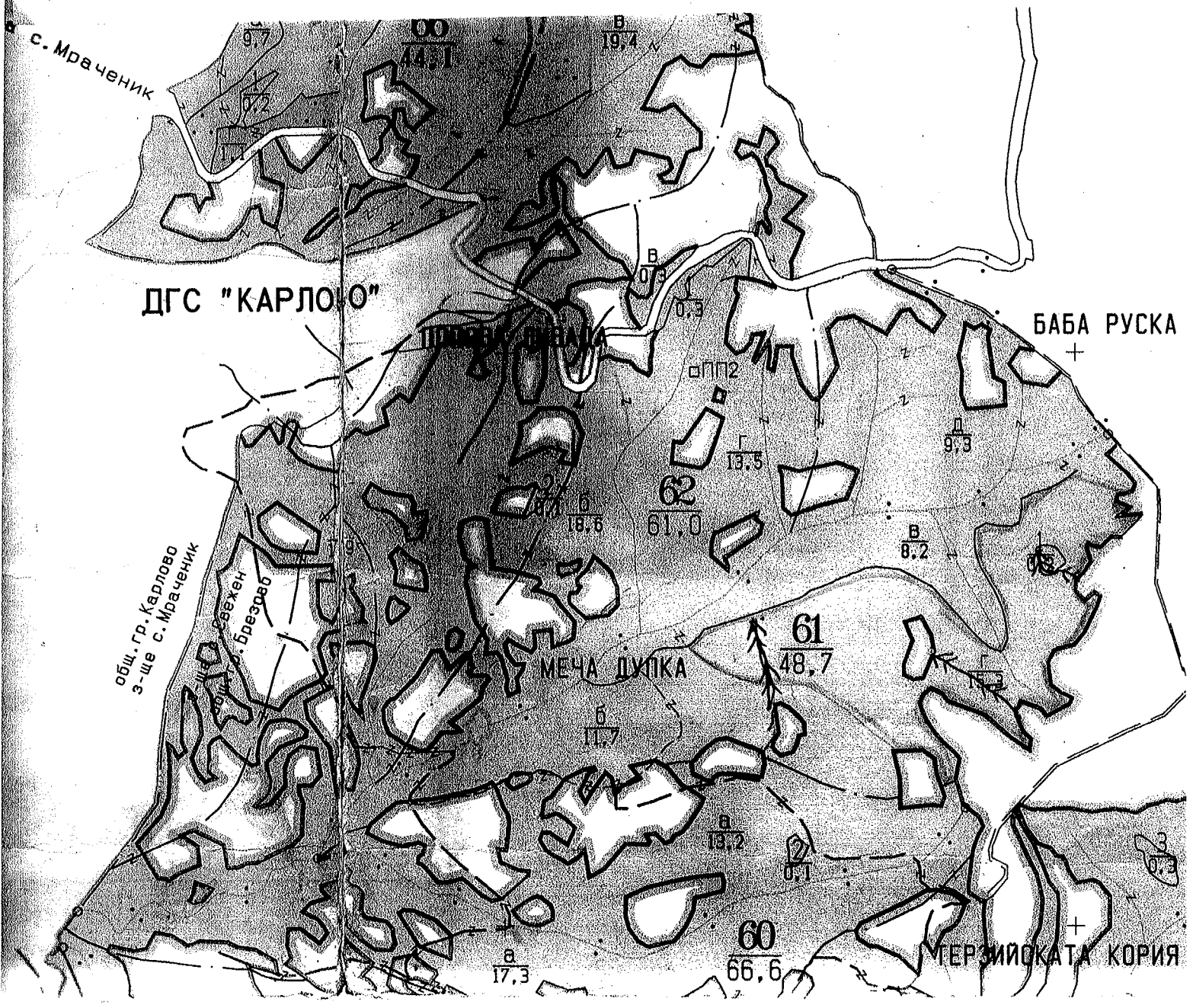
В подотдел 61 "г" за усвояване на маркираната дървесина е необходимо направа на нов тракторен път с дължина 500 м.

№ на участъка от пътя				1	2	3	Всичко:	разценка, лв.	стойност лв.
отдел № /участък/				61-г					
наклон на терена			%	38.3					
дължина на участъка			лм	500			500		
СМР									
1	изкоп машинно	изкоп и преместване от 40 до 100 м на земни маси с булдозер при утежнени условия	куб.м.	130				2.47	321.10 лв.
2			км						0 лв.
Общо:									**321.10 лв.**

Приложение: скица М 1:10000 на участъците от пътя с необходими СМР.

КОМИСИЯ:
1.....
2.....
3.....
4.....

ОТДЕЛ 61 „г"



ЛЕГЕНДА:

⟶⟶ - ПРОЕКТИРАНИ ТРАКТОРНИ ИЗВОЗНИ ПЪТИЩА

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:

Николай Стрехин-пом. лесничей при ТП"ДЛС-Тракия"

/име, фамилия,/ подпис:

дата: 13.06.2018г.

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **6774/25.06.2012 г.**

Одобрил:

Христо Иванов

име, фамилия,/ подпис:

дата: 26.02.19 г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 12285/23.03.2016г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

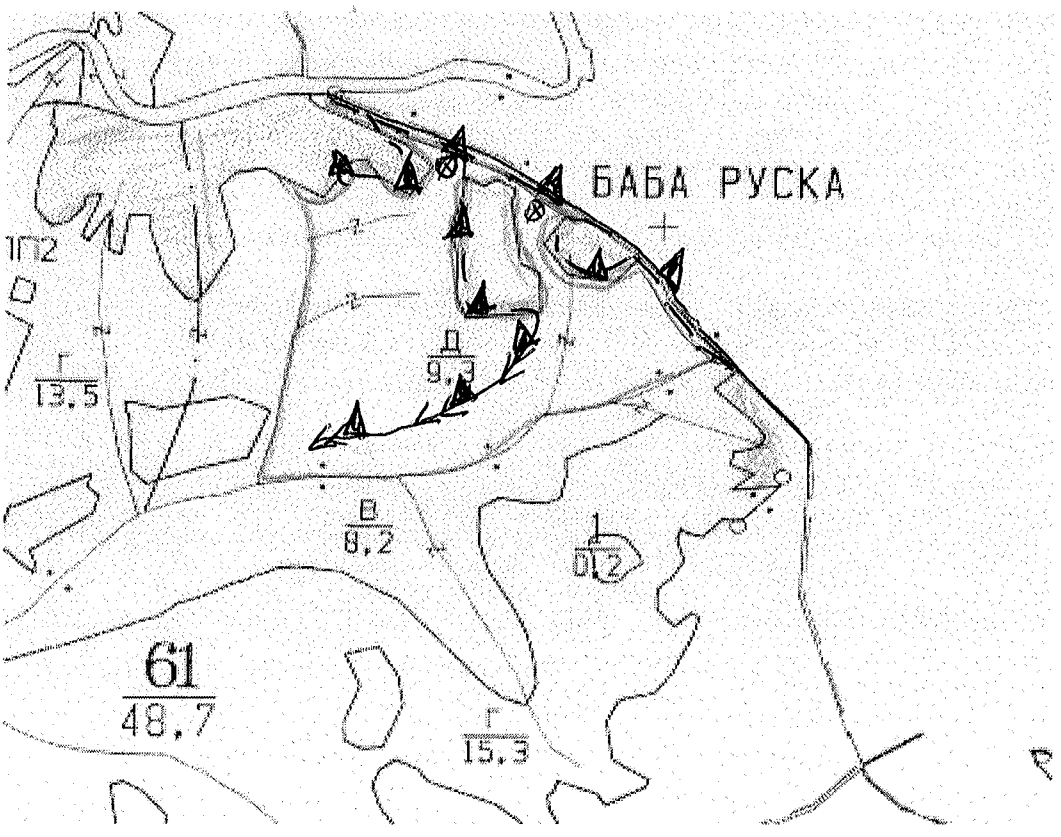
За добив на дървесина от отдел **62** подотдел **д**

На ТП ~~ДГС~~/ДЛС **- Тракия** /попълва се само за държавни гори/

Община **Брезово** ; Землище **Свежен** ;

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 подотдел	⊗	място за заренщане с БСМ и изхвърляне на 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 **постепенно-котловинна от Наредба № 8 за сечите в горите** /интензивност **25%**

Втори вид сеч /интензивност %

2. Площ на подотдела **9.3** ха Размер на сечището **9.30** ха

3. Състав по план/програма **ак 10**, действителен **здб8 бк1 гбр1 здб10**

5. Запас на 1 ха : с клони **100** куб.м/ха , без клони **93** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена **18** градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина **402** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	здб	бк	гбр			дърв.вид / категория	здб	бк	гбр			дърв.вид / категория	здб бк гбр
едра						дребна						вър-	52
средна						дърва	345	47	10			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) **здб, бк**

9. Средно извозно разстояние **до 100 м.** ;

10. Други характеристики на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видовс описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

Подотделът не попада в Натура 2000. Наличие на паднала мъртва дървесина. Попада във ВКС 2.

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 временсн склад) **БМТ; кастренето и разкройването на отсечените стъбла да се извършва в сечище.**

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **специализиран трактор комбинирано с ЖТС на влачка, самар и каруца.**

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

цели стъбла за дребноразм. дървета, на малки секции, изцяло натоварени

Да не се влачат материалите, приближ. пътя, за да не се допусне нарушаване целостта на откосите му.

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им:дължина _____ м. широчина _____

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5.1 Тракторни –допустимо разстояние м/у тях _____ м (не по-малко от 40 м), дължина 400м 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) _____

ВС се разполагат по пътя, в близост до подотдела.

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

Правилно определяне посоката на поваляне.

10. Начини за почистване на сечището **Събир. върш. на купчини в сечището.**

11. Други указания: **Да не е в контакт с живи дървета. Спазване на ЗГ и подзаконовата нормативна уредба.**

Спазване на препоръките за стопанисване съгласно "Приложение № 3".

Да се изпасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на опред. 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: _____

ИНФОРМАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

ТП "ДЛС-Тракия", ГСУ "Златосел", Отдел 62 , подотдел "д"

- Вид и интензивност на сечта – **постепенно-котловинна 25 %.**

- Количество дървесина, предвидена за отсичане – **461 куб.м. стояща маса.**

- Описание на дървостоя:
/кратко описание на насаждението – правостъбленост, самоокастреност или не, смолодобивано ли е, има ли някакви увреждания на дървесината, пречупени или нападали дървета и т.н./:
Дървостоя маркиран за сеч са дърва за огрев и дърва технологична
- Среден наклон на терена - **18 градуса. Няма особености.**
/данни за наклона измерен на терена, като се описват особености, ако има такива/

Преобладаващо извозно разстояние 100 м., като варира от 0 м. до 200 м.

- Наличие на стари извозни пътища,
/могат ли да бъдат ползвани и при какви условия или ще се изграждат нови такива - описва се текстово/:
Наличие на извозни пътища в обекта, същите имат нужда от частично просветление и почистване основно от храстова растителност, както и от престъргване с булдозер, както и изграждане на нов тракторен с дължина 600м.
- Особености, специфика при извоза на дървесина /описват се, ако има такива/:
Извоза на дървесина ще се извърши: комбинирано, със специализиран трактор влекач и с ЖТС - на влачка, самар, с каруца. Технология - разкройване на секции съгласно БДС.

- Временен склад:
/описва се дали е съществ. или ще се изгражда и количеството дървесина, което може да се складира/:
Има съществуващи временни складове, разположени по дължината на съществуващите извозни пътища, може да се складира част от количество предвидена дървесина за отсичане.

- Разстояние от вр. склад до републиканската /общинска/ пътна мрежа – **0,1 км.**

- Кратко описание на пътя от вр. склад до републиканската /общ./ пътна мрежа /състояние на пътя, нужда от ремонт и просветление, преобладаващи наклони, прави или обратни, състояние на наличните съоръжения, въведени ограничения за движение на МПС и др. подобни/:
Няма въведени ограничения за МПС.

Изготвил: 
(Иван Георгиев)

ОДОБРИЛ,
ДИРЕКТОР ТП "ДЛС-Тракия":.....
/инж. Огнян Христов/

ПРОТОКОЛ

ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ СРЕДСТВА ЗА СМР, ЗА ИЗГРАЖДАНЕ И РЕМОНТ НА ВРЕМЕННИ ПЪТИЩА В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА
ТП "ДЛС-Тракия" с. Стряма

Днес, 05.02.2019 г., комисия в състав:

1. инж. Христо Игнатов - гл.инженер ТП "ДЛС-Тракия";
2. Иван Георгиев - ст.лесничей;
3. Петър Янков - горски стражар,
4. ..... - .....

извърши проверка на място и установи следното:

В подотдел 62 "д" за усвояване на маркираната дървесина е необходимо направа на нов тракторен път с дължина 400 м.

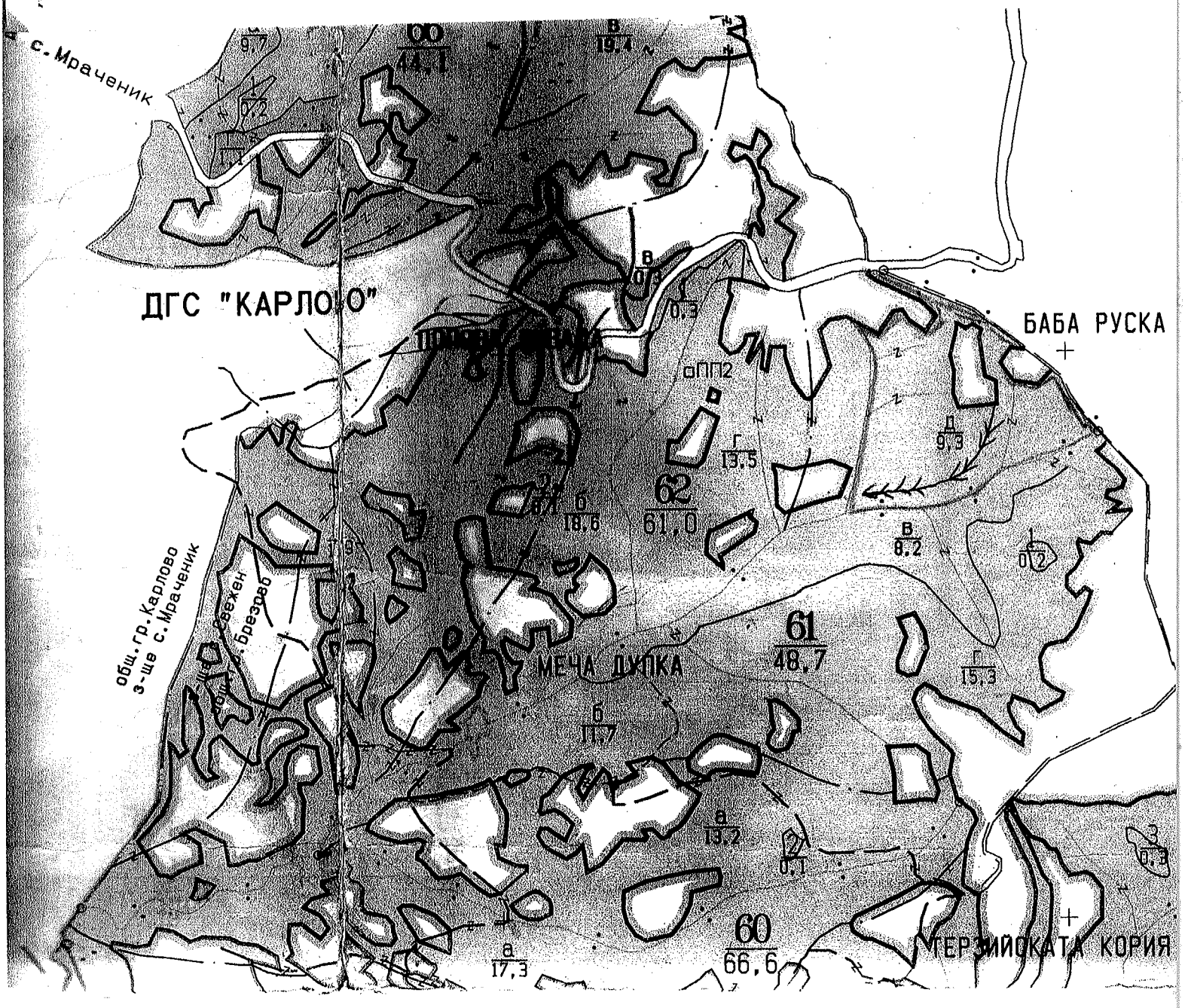
№ на участъка от пътя				1	2	3	Всичко:	разценка, лв.	стойност лв.
отдел № /участък/				62-д					
наклон на терена			%	38					
дължина на участъка			лм	400			400		
СМР									
1	изкоп машинно	изкоп и преместване от 40 до 100 м на земни маси с булдозер при утежнени условия	куб.м.	150				2.47	370.50 лв.
2			км						0 лв.
Общо:									**370.50 лв.**

Приложение: скица М 1:10000 на участъците от пътя с необходими СМР.

КОМИСИЯ:

1.....
2.....
3.....
4.....

ОТДЕЛ 62 „Д"



ЛЕГЕНДА:

⟶⟶ ПРОЕКТИРАНИ ТРАКТОРНИ ИЗВОЗНИ ПЪТИЩА