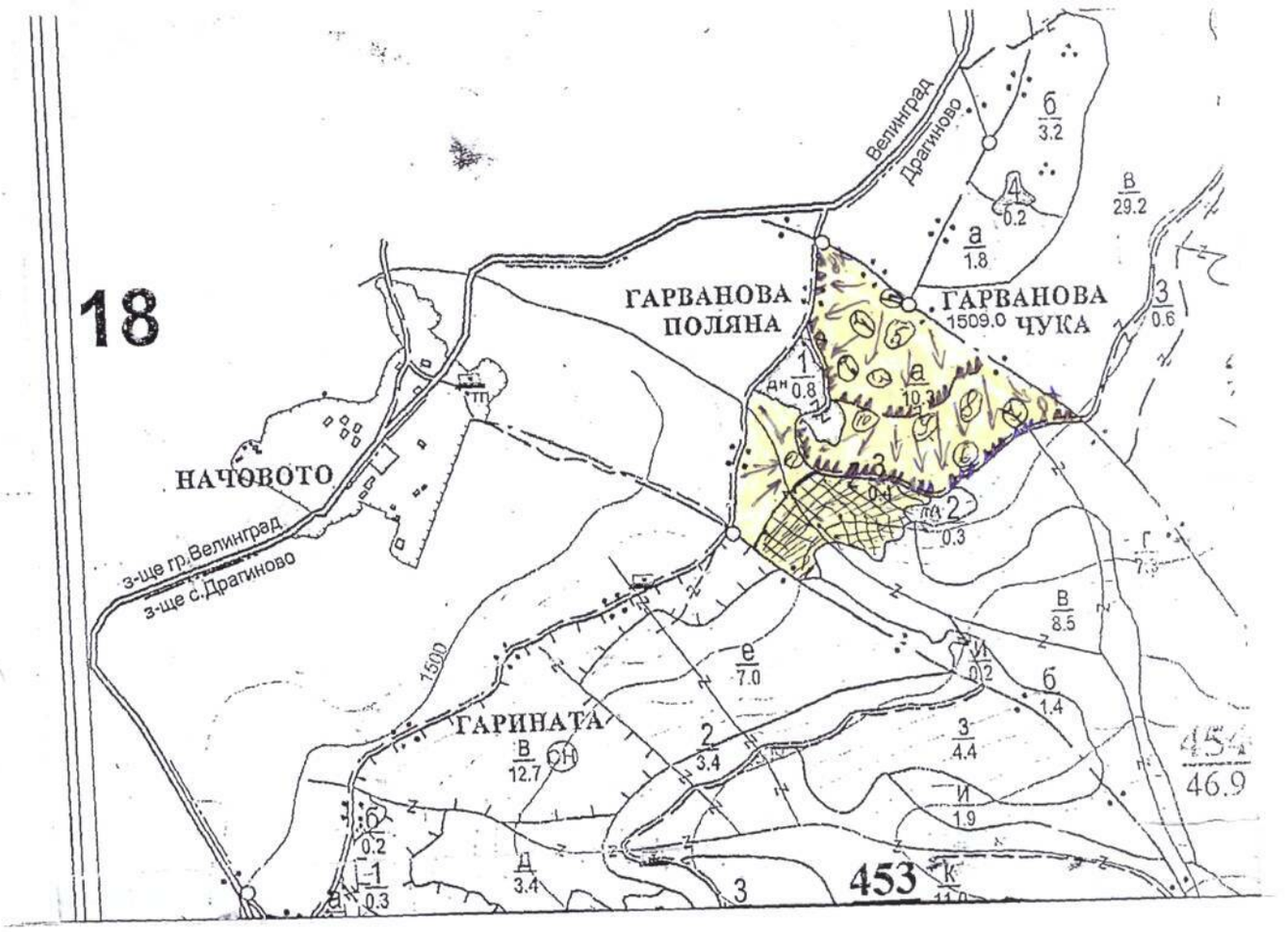
Изготвил: инж. Иван Кр. Чипилов
/име, фамилия/ подпис
дата: 18.07.21 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 2831/26.03.12.

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСЛ

Одобрил: инж. Ибрахим Муса
/име, фамилия/ подпис
дата: 05.10.21 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 9615/25.07.2013 г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел.....454.....подотдел.....а.....
На ТП ДГС АЛАБАК /попълва се само за държавни гори/
Община .....Велинград.....; Землище .....Драгиново.....;
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.....Гарван..... |
| ═══ | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ~~~~ | технологична просека | =+=+=+= | проектиран автомобилен път |
| | насаждение | | немаркирана част |
| O | място за отпадъци | X | място за смяна на ГСМ |

*На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и ... временни горски пътища, техно...*

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта ...групово-постепенна.../ интензивност ...25...%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела ...10.3...ха. Размер на сечището.....8.5..... ха.
3.Състав по план/програма 6Б10 ; 6К ; 4бр2, действителен.....
4.Запас на 1 ха: с клони....238...куб.м/ха , без клони ...216....куб. м/ха.
5.Среден наклон на терена .....32..градуса.
6.Очакван добив от маркираната дървесина .....479.....лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | | | | | дърв. вид / категория | | | | | дърв. вид / категория | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6Бор | 6к | | | | 6Бор | 6дг | | | | 6Бор | 6дг | | |
| едра | 351 | - | | | дребна | - | 2 | | | вършина | 16 | 1 | | |
| средна | 13 | - | | | дърва | 109 | 6 | | | отпад | хх | - | | |

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
.....4бер2 4 сем.ест.; 1бук25; 1яв10т4 04; 1вис 5; 1яс 2 сем.ест.; 1бор 2 сем.ест.
.....
8.Средно извозно разстояние ...300.....м.
9.Други характеристики на насаждението / *подчертава се вярното*/ – вододайна зона, горна граница на гората, скално-урвест терен с наклон над 30 $^0$, защитна ивица на ЖП линия, защитна ивица край река, 200 м около хижа, техн. пр. борба с ерозия, Натура 2000, защитени територии, семепроизводствено н-я, ловностоп. територия, курортна гора, зелена зона, токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени видове, описани в доклада за ГВКС, мъртва дървесина, биологично разнообразие и др.
.....
ГВКС: ...ГВКС1 ; ГВКС4.....
III. Технологични указания
1.Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2.Сечта ще се извършва с **БМТ.**
**Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва** / *подчертава се вярното*/ - **в сечище** / **на временен склад.**
**Разкрояването на стъблата ще се извършва** / *подчертава се вярното*/ - **в сечище** / **на временен склад.**
3.Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с / *подчертава се вярното*/ - **животинска тяга** / **трактор на цели стъбла** / **дълги секции** / **къси секции** / **сортименти** / **с влачене по терена** / **изцяло натоварени.**
**Ще се използват техники и технологии, които да не нарушават земната повърхност.**
**Пресичането на водните течения ще става перпендикулярно, като се изградят помощни съоръжения (мостове, проходи и скари) / Няма да се пресичат водни течения.**/ *подчертава се вярното*/ .
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 – 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)
**Брой складове ...17... бр., площ ...0.01...ха. Изграждането им ще става извън заливните зони на реките и пътното платно на горските пътища.**
9.Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата.
**Дърветата, подлежащи на сеч, ще се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и стоящи дървета.**
**При извоза оставащите на корен дървета ще се опазват от нараняване.**
10.Начини за почистване на сечището
Събиране на отпадъците на купчини в сечището едновременно със сеч.
**Няма да се допуска оставяне на остатъци от сечта на разстояние по-малко от 20 м от краищата на пътното платно на пътищата от РПМ, на горските пътища, и на разстояние, не по-малко от 5 м от краищата на останалите автомобилни пътища, както и да не попадат във водните течения.**
11.Други указания:
**Извозената на временните складове дървесина ще се окачествява, кубира, надписва и складира на лонгони без да се допира до стоящи дървета. Технологичната такава и дървата за огрев ще се подреждат на фигури.**
**Зареждането с ГСМ ще става само на определените за целта места. Всички горивосмазочни и битови отпадъци ежедневно ще се събират, изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.**
12.Всички операции по подготвителните и основните работи ще се извършват съгласно изискванията на **Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. Обектите се оборудват с противопожарни средства съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.**

**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. 11 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 16.06.2021 год

(инж. Иван Хр. Чипилов ст. н.)

(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 469 подотдел ж, землище Драгиново

***ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:***

ЮЦДП ТП държавно предприятие

ДГС/ДЛС „Алабак"

ГСУ Драгиново

***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 ББВ

вид на сечта гръчково-постепенна

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2018 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2021 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

# ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА/ ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел ...469... подотдел ...ж'..., имот №....., площ ...0,6... ха

| Състав по дървесни 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 |
| бб-10 | 110 | 0,4 | 2 | 140 | | 0,6 | 70 | 25% | гр. постепенна |
| сп | | | | | | | | | |
| ела | | | | | | | | | |
| бк | | | | | | | | | |
| подраст /подлес/храсти сп 6 | | | | | | | | | |
| ел 2 | | | | | | | | | |
| бк 2 | | | | | | | | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): сп 6, ела 2, бк 2

Забележка:.....

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

## СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП/ГСП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | едра | средна | дребна | дърва | отпад | вкр. |
| | плътни кубически метри | | | | | | |
| б.бор | 34 | 24 | 1 | | 2 | 6 | 1 |
| бук | 5 | – | – | – | 4 | – | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

По настоящия опис са маркирани ...42... бр. дървета с ...синя... боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с ...синя... боя и ...К.Г.М... 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.)

Изготвил: Али Пелтеков

/име, фамилия / подпис

дата 28.06.21.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 3084/26.03.12г.

Одобрил: инж. Ибрахим Мусаев директор

/име, фамилия / подпис

дата: 05.10.21г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 9615/25.07.2013г.

Образец по чл. 53, ал. 6 от Н

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

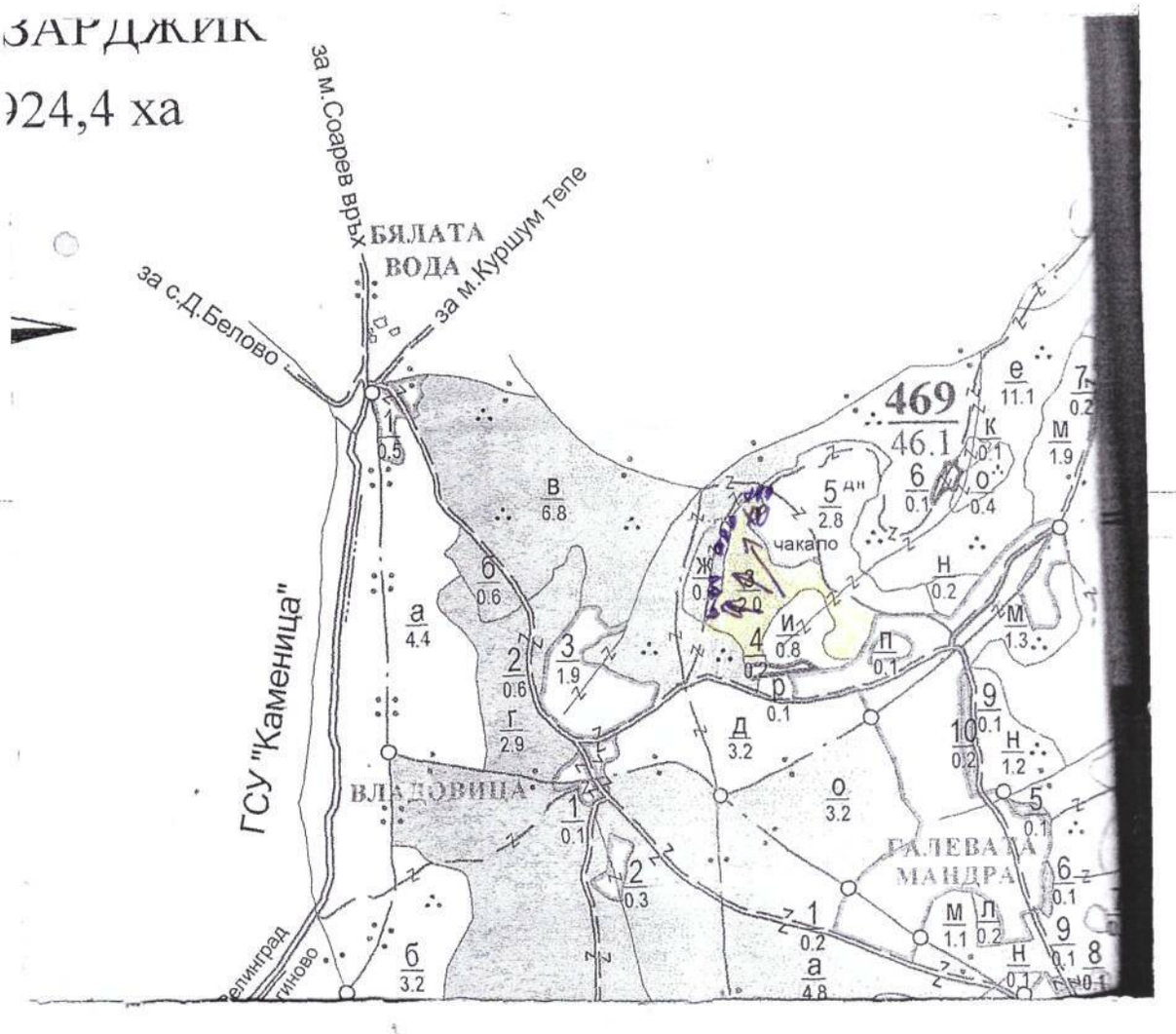
За добив на дървесина от отдел 469 подотдел 3

На ТП ДГС АЛАБАК /попълва се само за държавни гори/

Община Велинград; Землище Драгиново;

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 Владовиця |
| ═══ | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ∿∿∿∿ | технологична просека | =+=+=+= | проектиран автомобилен път |
| | насаждение | | немаркирана част |
| O | място за отпадъци | X | място за смяна на ГСМ |

*На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектиран временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии ...*

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта ..... пробирка ..... / интензивност 15 %

Втори вид сеч ..... / интензивност ..... %

2.Площ на подотдел ...2.0...ха. Размер на сечището.... 2.0 ..... ха.

3.Състав по план/програма ...ббор 10; ш; сл; бк, действителен. .....

4.Запас на 1 ха: с клони.....430 ..... куб.м/ха , без клони ....391.....куб м/ха.

5.Среден наклон на терена .....17 ..градуса.

6.Очакван добив от маркираната дървесина .....117..... ежаща маса, куб.м.

| дърв вид / категория | ббор | бк | | | дърв. вид / категория | бб | бк | | | дърв. вид / категория | бб | бк | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | 82 | — | | | дребна | - | | | | вършина | 3 | 2 | | |
| средна | 6 | - | | | дърва | 9 | 20 | | | отпад | 19 | - | | |

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) ...ббор 10; ш; сл; бк.....

8.Средно извозно разстояние .....100.....м.

9.Други характеристики на насаждението / *подчертава се вярното*/ – вододайна зона, горна граница на гората, скално-урвест терен с наклон над 30 $^0$, защитна ивища на ЖП линия, защитна ивица край река, 200 м около хижа, техн. пр. борба с ерозия, Натура 2000, защитени територии, семепроизводствено н-я, ловностоп. територия, курортна гора, зелена зона, токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени видове, описани в доклада за ГВКС, мъртва дървесина, биологично разнообразие и др. .....

ГВКС: .....ГВКС-1 ; 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 БМТ.

Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - в сечище / на временен склад.

Разкройването на стъблата ще се извършва / *подчертава се вярното*/ - в сечище / на временен склад.

3.Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с / *подчертава се вярното*/ - животинска тяга / трактор на цели стъбла / дълги секции / къси секции / сортименти / с влачене по терена / изцяло натоварени.

Ще се използват техники и технологии, които да не нарушават земната повърхност.

Пресичането на водните течения ще става перпендикулярно, като се изградят помощни съоръжения (мостове, проходи и скари) / Няма да се пресичат водни течения./ *подчертава се вярното*/.

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 – 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)

Брой складове ...3... бр., площ ...0.01...ха. Изграждането им ще става извън заливните зони на реките и пътното платно на горските пътища.

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

Дърветата, подлежащи на сеч, ще се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и стоящи дървета. При извоза оставащите на корен дървета ще се опазват от нараняване.

10.Начини за почистване на сечището

Разхвърляне на отпадъците по цялото сечище едновр. със сечта.....

Няма да се допуска оставяне на остатъци от сечта на разстояние по-малко от 20 м от краищата на пътното платно на пътищата от РПМ, на горските пътища, и на разстояние, не по-малко от 5 м от краищата на останалите автомобилни пътища, както и да не попадат във водните течения.

11.Други указания:

Извозената на временните складове дървесина ще се окачествява, кубира, надписва и складира на лонгони без да се допира до стоящи дървета. Технологичната такава и дървата за огрев ще се подреждат на фигури. Зареждането с ГСМ ще става само на определените за целта места. Всички горивосмазочни и битови отпадъци ежедневно ще се събират, изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.

12.Всички операции по подготвителните и основните работи ще се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. Обектите се оборудват с противопожарни средства съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

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 /

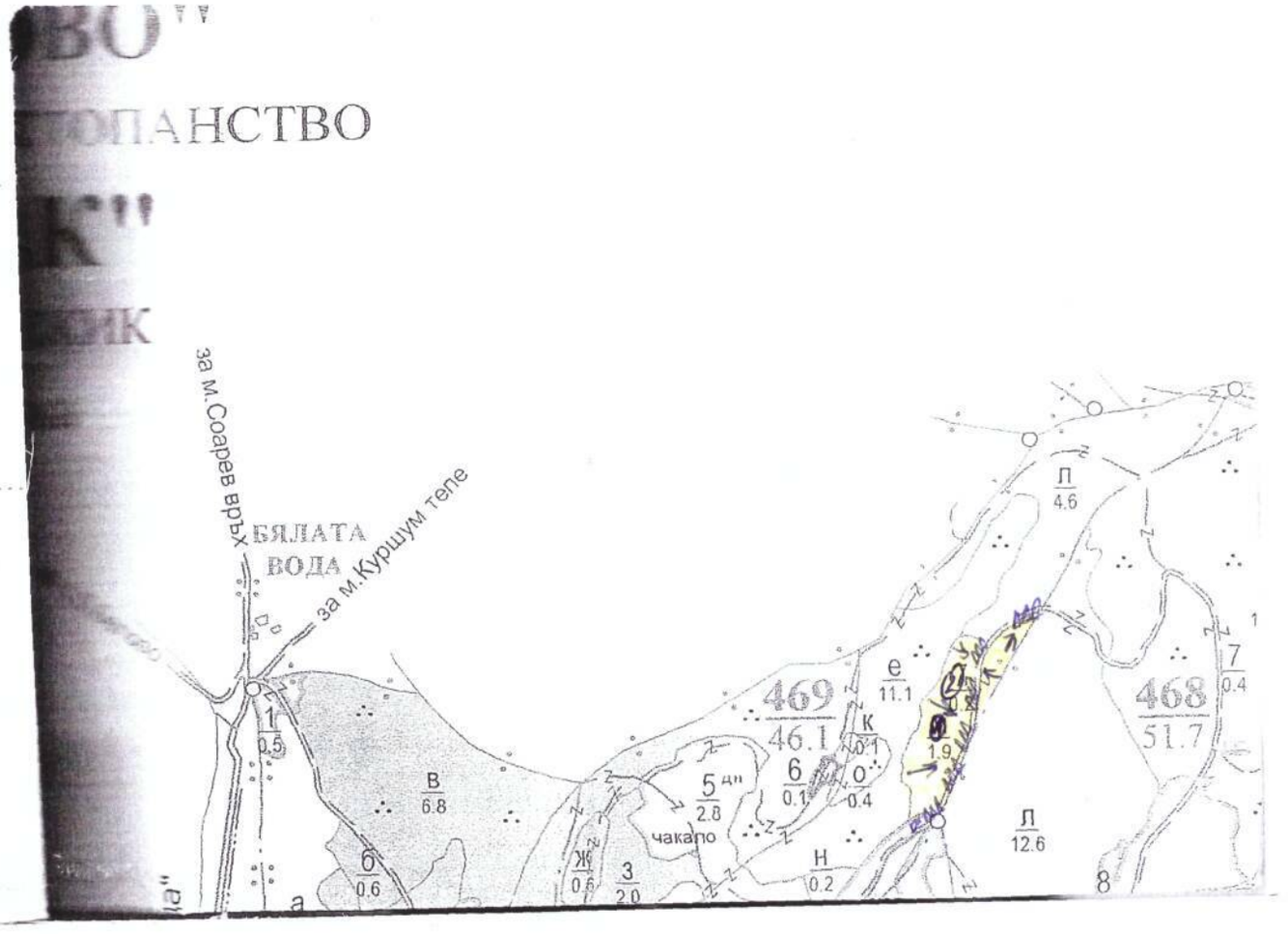
Изготвил: инж. Ибрахим Татих
/имe, фамилия/ подпис
дата 24.08.21 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 8978/09.03.2013 г.

Образец по чл. 53, ... от ...

Одобрил: инж. Ибрахим Муса – зам.директор
/имe, фамилия/ подпис
дата: 05.10.21 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 9615/25.07.2013 г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 469 подотдел М
На ТП ДГС АЛАБАК /попълва се само за държавни гори/
Община Велиград; Землище Драгиново;
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 Ломът |
| ═══ | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ~~~~~ | технологична просека | ═+═+═ | проектиран автомобилен път |
| | насаждение | | немаркирана част |
| O | място за отпадъци | X | място за смяна на ГСМ |

*На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението, съществуващите ...*

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта групово посичане / интензивност 25 %
Втори вид сеч ..... / интензивност .....%
2.Площ на подотдела 1,9 ха. Размер на сечището 1,9 ха.
3.Състав по план/програма 5бк10, см, дк, ела, действителен 5бк10, см, бк, ела
4.Запас на 1 ха: с клони 447 куб.м/ха, без клони 401 куб. м/ха.
5.Среден наклон на терена 21 градуса.
6.Очакван добив от маркираната дървесина 158 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид / категория | б.бор | бук | | | дърв. вид / категория | б.бор | бук | | | дърв. вид / категория | б.бор | бук | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| едра | 97 | – | | | дребна | 1 | – | | | вършина | 13 | 2 | | |
| средна | 9 | – | | | дърва | 26 | 25 | | | отпад | 22 | – | | |

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
Бкз сем естествен, 2 годишен 1,5 м.
Ббз сем естествен, 5 годишен – 10 см от сем естествен 5 годишен 15 см

8.Средно извозно разстояние 200 м.

9.Други характеристики на насаждението / *подчертава се вярното*/ – **вододайна зона, горна граница на гората, скално-урвест терен с наклон над 30 °, защитна ивица на ЖП линия, защитна ивица край река, 200 м около хижа, техн. пр. борба с ерозия, Натура 2000, защитени територии, семепроизводствено н-я, ловностоп. територия, курортна гора, зелена зона, токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени видове, описани в доклада за ГВКС, мъртва дървесина, биологично разнообразие и др.**

ГВКС: 1

**III. Технологични указания**

1.Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2.Сечта ще се извършва с **БМТ.**

**Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва** / *подчертава се вярното*/ **- в сечище / на временен склад.**
**Разкрояването на стъблата ще се извършва** / *подчертава се вярното*/ **- в сечище / на временен склад.**

3.Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с / *подчертава се вярното*/ - **животинска тяга / трактор на цели стъбла / дълги секции / къси секции / сортименти / с влачене по терена / изцяло натоварени.**

**Ще се използват техники и технологии, които да не нарушават земната повърхност.**

**Пресичането на водните течения ще става перпендикулярно, като се изградят помощни съоръжения (мостове, проходи и скари) / Няма да се пресичат водни течения.** / *подчертава се вярното*/ .

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 – 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)
**Брой складове 6 бр., площ 0,01 ха. Изграждането им ще става извън заливните зони на реките и пътното платно на горските пътища.**

9.Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата.
**Дърветата, подлежащи на сеч, ще се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и стоящи дървета.**
**При извоза оставащите на корен дървета ще се опазват от нараняване.**

10.Начини за почистване на сечището
Събиране на вторичната м. дъжда на купчини едновременно с извършване на сеча.
**Няма да се допуска оставяне на остатъци от сечта на разстояние по-малко от 20 м от краищата на пътното платно на пътищата от РПМ, на горските пътища, и на разстояние, не по-малко от 5 м от краищата на останалите автомобилни пътища, както и да не попадат във водните течения.**

11.Други указания:
**Извозената на временните складове дървесина ще се окачествява, кубира, надписва и складира на лонгони без да се допира до стоящи дървета. Технологичната такава и дървата за огрев ще се подреждат на фигури.**
**Зареждането с ГСМ ще става само на определените за целта места. Всички горивосмазочни и битови отпадъци ежедневно ще се събират, изнасят извън горските територии и изхвърлят на определените за това места.**

12.Всички операции по подготвителните и основните работи **ще се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите. Обектите се оборудват с противопожарни средства съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.**

**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: .....