

Изготвил:.....

инж. Людмила Начева

/име, фамилия, / подпис:

дата:.....2023г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 6152/26.03.2012г.

Одобрил:.....

инж. Симеон Ефремов

име, фамилия, / подпис:

дата: 2023г.,

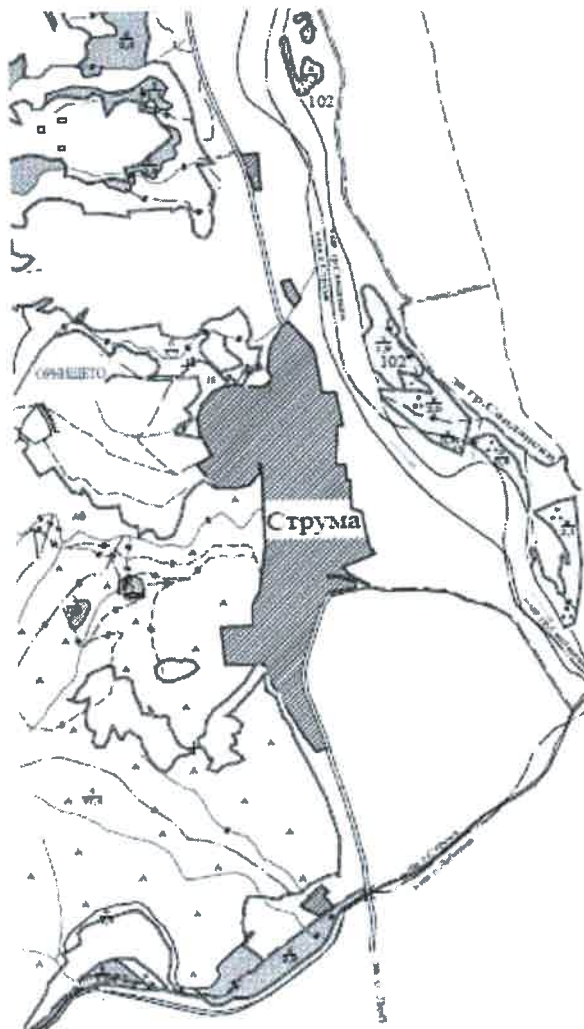
№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 3019/25.01.2012г.**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №**

За добив на дървесина от отдел...102.....подотдел.....“з“

На ТП ДГС Сандански /потъква се само за държавни гори/

Община Сандански; Землище Сандански;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добив на дървесина от насаждението.**Легенда:**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

= = = = = съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

□ ...посока на извоза

□ немаркирана площ

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

= + = + = проектиран автомобилен път

□ маркирана площ

□ постоянно водно течение

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: гола / интензивност 100 %

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

2. Площ на подотдела 1,9 ха Размер на сечището 1,9 ха.

3. Състав по план/програма: I-214 5,врб4, елш 1 действителен .....

5. Запас на 1 ха: с клони 84 куб.м/ха, без клони 71 куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 4 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина 407 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | I-214 | върба | ч.елша | дърв. вид<br>категория | I-214 | върба | ч.елша |              |  |
|------------------------|-------|-------|--------|------------------------|-------|-------|--------|--------------|--|
| едра                   | 215   | 0     | 0      | дребна                 | 10    | 0     | 0      | вър-<br>шина |  |
| средна                 | 41    | 0     | 0      | дърва                  | 76    | 62    | 3      |              |  |

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

9. Средно извозно разстояние .....

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.).

Насаждението е в добро здравословно състояние и според доклада за определяне, управление и мониторинг на ГВКС в подотдела има следните ВКС:

- ВКС\_1\_1\_33\_ДП.

Мерки за опазване: Спазване на режимите в ПУ и заповедите за обявяване. При провеждане на сечи се запазват стояща и лежаща мъртва дървесина и загиващи дървета, които са не по-малко от 10% от запаса на насаждението преди сечта, като не по-малко от 5% е стояща мъртва дървесина. Мъртви дървета, застрашаващи безопасността на хора и съоръжения в гората, се повялят и оставят като лежаща мъртва дървесина. При провеждане на отгледни сечи - не се допуска еднократно отсичане на повече от 25% от запаса на насаждението; склопеността и пълнотата след сечта не трябва да е по-малка от 0,7. Приоритет имат възобновителните сечи с дълъг възобновителен период. При провеждане на възобновителни сечи не се допуска еднократно отсичане на повече от 25% от запаса на насаждението. Клоните и остатъците от сечта се оставят равномерно разпръснати в местата на падане на дърветата извън местата с подраст. Извозът на отсечената дървесина се извършва само на секции. Използват се техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка и пътната инфраструктура.

- ВКС\_4\_2\_6\_Крайречни ивици.

Мерки за опазване: Поддържане на постоянно покритие. Пълнота > 0,5.

- ВКС\_4\_5\_3\_Защита на техническа инфраструктура.

Мерки за опазване: Поддържане на постоянно покритие. Дългосрочни сечи. Отгледните сечи се водят с умерена интензивност.

## 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 моторен трион на къси секции.

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с въжена събирателна система, като на местата с по голям наклон и животинска теглителна сила (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 50 м (не по-малко от 40 м), дължина 410 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) .....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата. При извеждане на сечта да се пази оставащия дървостой, да не се тегли и минава през подрастта.

10. Начини за почистване на сечището – събиране на вършината на малки купчини.

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: № 1** /попълва се след издаването на разрешителното за сеч/

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч .....2023г.

/ трите имена, подпис, дата - /

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

Изготвил:.....

инж. Людмила Начева

/име, фамилия,/ подпис:

дата:.....2023г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 6152/26.03.2012г.

Одобрил:.....

инж. Симеон Ефремов

име, фамилия,/ подпис:

дата:.....2023г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 3019/25.01.2012г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №1

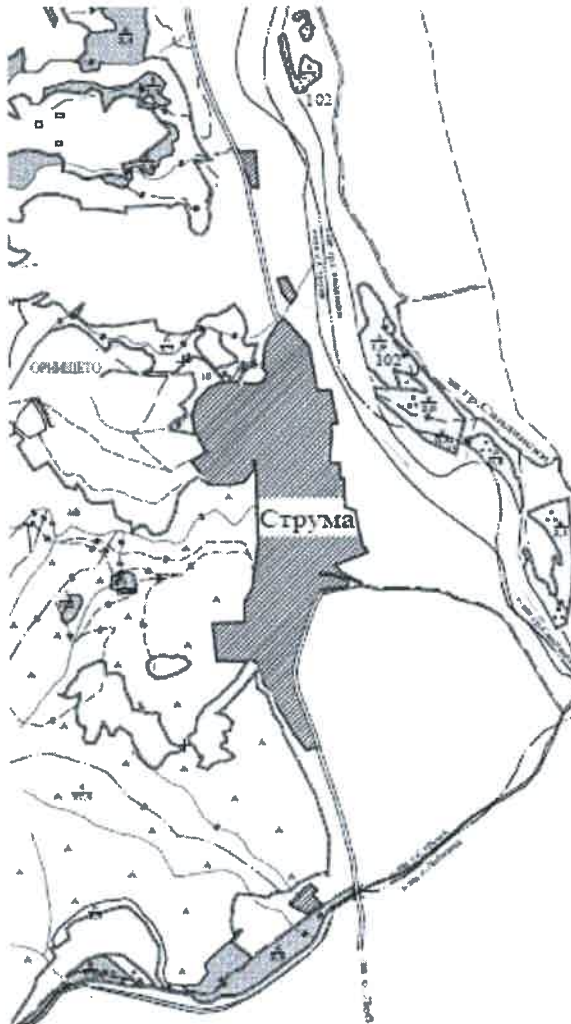
За добив на дървесина от отдел...102.....подотдел.....“М“

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

Община Сандански; Землище Сандански;

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

--- съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

□ ...посока на извоза

□ немаркирана площ

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линии

=+=+=+ проектиран автомобилен път

□ маркирана площ

□ постоянно водно течение

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.

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: гола / интензивност **100 %**

Втори вид сеч / интензивност%

2. Площ на подотдела **2,1 ха** Размер на сечището **2,1 ха**.

3. Състав по план/програма: I-214 10 , действителен

5. Запас на 1 ха: с клони 348 куб.м/ха , без клони 300 куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена 3 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина **431** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид
категория | I-214 | върба | | дърв. вид
категория | I-214 | върба | | |
|------------------------|-------|-------|--|------------------------|-------|-------|--|--------------|
| едра | 272 | 0 | | дребна | 6 | 0 | | вър-
шина |
| средна | 68 | 0 | | дърва | 76 | 4 | | |

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

9. Средно извозно разстояние

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, вододайнни зони, биологично разнообразие и др.*)

Насаждението е в добро здравословно състояние и според доклада за определяне, управление и мониторинг на ГВКС в подотдела има следните ВКС:

- **ВКС_1_1_33_ДП**

Мерки за опазване: Спазване на режимите в ПУ и заповедите за обявяване. При провеждане на сечи се запазват стояща и лежаща мъртва дървесина и загиващи дървета, които са не по-малко от 10% от запаса на насаждението преди сечта, като не по-малко от 5% е стояща мъртва дървесина. Мъртви дървета, застрашаващи безопасността на хора и съоръжения в гората, се повялят и оставят като лежаща мъртва дървесина. При провеждане на отгледни сечи - не се допуска еднократно отсичане на повече от 25% от запаса на насаждението; склопеността и пълнотата след сечта не трябва да е по-малка от 0,7. Приоритет имат възобновителните сечи с дълъг възобновителен период. При провеждане на възобновителни сечи не се допуска еднократно отсичане на повече от 25% от запаса на насаждението. Клоните и остатъците от сечта се оставят равномерно разпръснати в местата на падане на дърветата извън местата с подраст. Извозът на отсечената дървесина се извършва само на секции. Използват се техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка и пътната инфраструктура.

- **ВКС_1_2_Късопръст ястреб.**

Мерки за опазване: Без сечи – 150 м около гнезда и през гнездовия период 01.03.-01.08. Да се запазват дървета с гнезда и големи дървета, където е регистрирано присъствие на вида, тъй като те са потенциални места за гнездене.

- **ВКС_4_2_6_Крайречни ивици.**

Мерки за опазване: Поддържане на постоянно покритие. Пълнота > 0,5.

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 моторен трион на къси секции.

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с въжена събирателна система, като на местата с по голям наклон и животинска теглителна сила (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 тях **50 м** (не по-малко от 40 м), дължина **410 м**, 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)

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата. При извеждане на сечта да се пази оставащия дървостой, да не се тегли и минава през подрастта.

10. Начини за почистване на сечището – събиране на вършината на малки купчини.

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.