Изготвил:.....*П..... /инж. Веселин Ангелов/
/име, фамилия,/ подпис
дата: *05.10.2022* г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: *4983/20.12.2011г.*

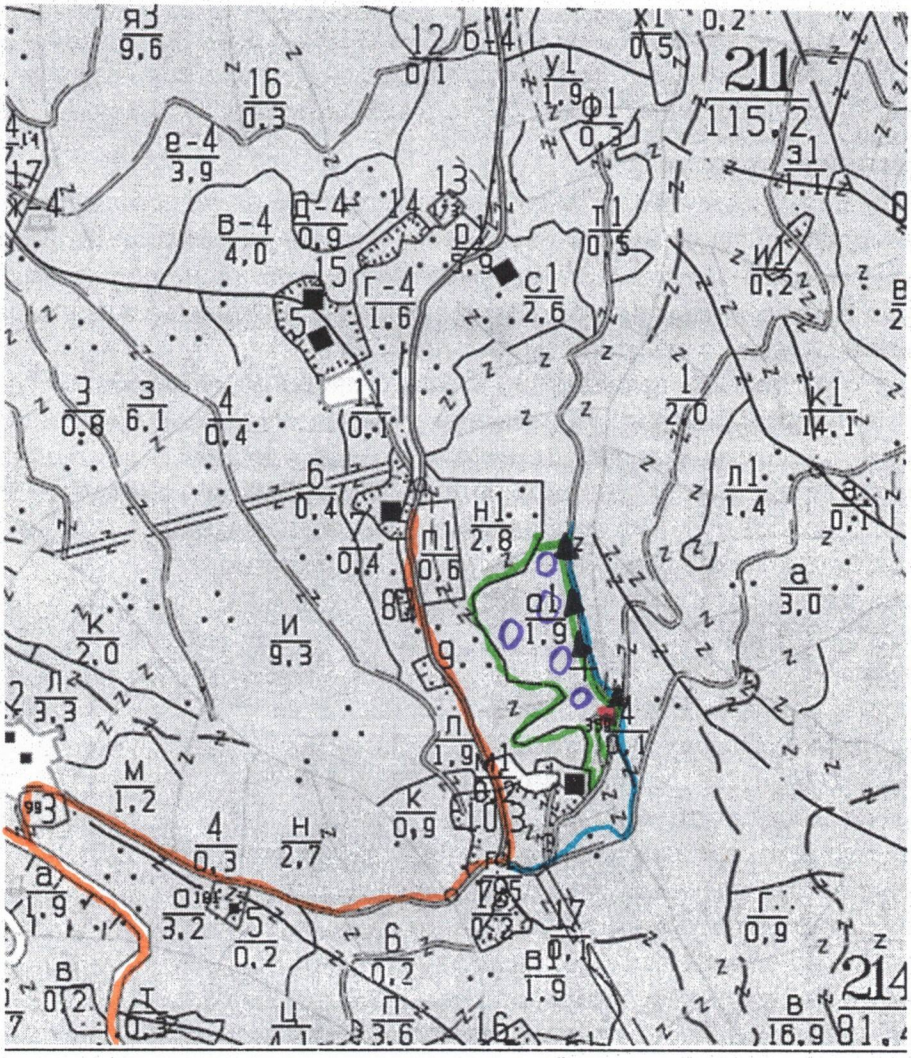
Одобрил:.....*П..... /инж. Ертан Еминов/
име, фамилия,/ подпис
дата: 07.10.2022 г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4984/20.12.2011 г.

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № *1*

За добив на дървесина от отдел ***211*** подотдел *„о1"*
На ТП „ДГС АРДИНО" /*попълва се само за държавни гори*/
Община ***Ардино;*** Землище ***с. Ябълковец***
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 на подотдел
- прозорци

каптаж

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.

*Налице са положени подписи, като същите са заличени на основание Общия регламент за защита на данните (Регламент (ЕС) 2016/679).

II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта: ***Възобновителна – групово-постепенна, отгл. на подраста*** /интензивност ***25***%/
   Втори вид сеч: **…….** /интензивност ….%/
2. Площ на подотдела ***1,9*** ха Размер на сечището ***1,9*** ха
3. Състав по ГСП: ***бк 10,*** действителен ***бк 10, брз***
5. Запас на 1 ха: с клони ***163*** куб.м/ха , без клони ***141*** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена ***18°*** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина ***89*** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк					дърв. вид / категория	бк	брз					
едра	***10***					дребна						върш-	
средна						дърва	***74***	***5***				ина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) ***В насаждението има естествен и изкуствен подраст от бук, с височина 1,5 ÷ 3 м..***
9. Средно извозно разстояние ***70 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.)* ***Насаждението не попада в Натура 2000. Попада в гори с ВКС 2 и ВКС 3 – неутрофилни букови гори. Да са запазват дървета с гнезда на птици.***

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) ***бензиномоторен верижен трион на маркираните с КГМ определени за сеч дървета. Разкройването на повалените дървета да се извършва в сечището и кастренето - чрез бензиномоторен верижен трион и/или брадва.***
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със ***спациализирани и/или приспособени машини, животинска тяга и ръчно прехвърляне на материалите*** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) ***къси секции.***
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 60 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 1 бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина ……м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) ***бр. х … ха. Да се ползват и всички широки места по съществуващата горско-пътна мрежа за временни складове.***
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата ***да се избира правилната посока за поваляне на маркираните дървета, а оставащите на корен дървета да бъдат опазвани от повреди при сечта и извоза на дървесината с подръчни материали.***
10. Начини за почистване на сечището: ***Събиране на отпадъците на купчини в сечището. Да се почистват пътища, канавки и хидротехнически съоръжения от дървесни и битови отпадъци и остатъци след сечта.***
11. Други указания: ***Да се пазят от повреди пътища, канавки и съоръжения. Да се спазват разпоредбите на ЗГ, НСГ и Наредба №8 за условията и реда за защита на горските територии от пожари.*** 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 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: № ……/ .....г.

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил: *П /инж Стойко Хаджикулов/
име, фамилия, подпис:
дата: 13.07.2022год.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 6554/07.06.2012г.

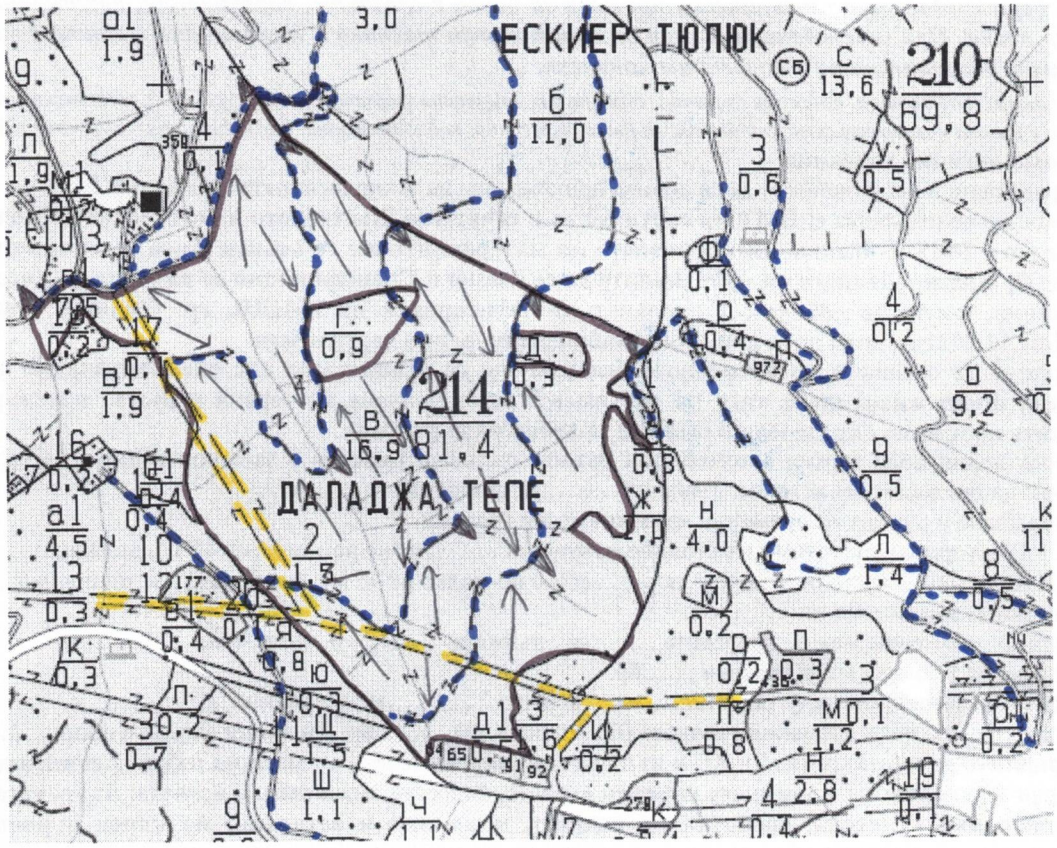
Одобрил: *П /инж. Ренгин Ферадов/
име, фамилия, подпис:
дата: 15.04.2022г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 14757/19.01.2022 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел 214 подотдел „в”
На ТП „ДГС АРДИНО” /*попълва се само за държавни гори*/
Община Ардино ; Землище с. Ябълковец.
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /*попълва се само за недържавни гори*/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

II.



Легенда:

- ± ± ± ± — проектирани коларски вр. извозни пътища
- ●●●●●● — съществуващи извозни пътища
- ═══ — съществуващ автомобилен път
- ^^^^^^^ — технологична просека
- ▭ — „котел” площ в/у която ще се изведе сан. сеч
- → — посока за извоз на материалите
- »»»»»» — проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ — временен склад
- xxxxxx — трасе на въжена линия
- =+=+=+= — проектиран автомобилен път
- ▬ — граница на подотдела
- ▬ — Ел. пр. вод.....

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.

*Налице са положени подписи, като същите са заличени на основание Общия регламент за защита на данните (Регламент (ЕС) 2016/679).

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта .....**Пробирка**...../ интензивност 17 %
Втори вид сеч ……. ……..……/ интензивност
2.Площ на подотдела **16,9** ха Размер на сечището **16,9** ха
3. Състав по план/програма бк 9, бб1. Действителен запас бк9, бб1, брз, здгл.
5. Запас на 1 ха: с клони. 205 куб.м/ха , без клони. 171 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 523 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб	Здгл		дърв. вид / категория	Бк	Бб	Брз					
едра	6			дребна							вършина	
средна	12	3		дърва	489	9	4					

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма.
9. Средно извозно разстояние 100 м;
10. Други характеристики на насаждението; ***Насаждението не попада в Натура 2000. Да не се отсичат дървета, на които има гнезда на птици и хралупи. ВКС 4.3 гори с решаващо противоерозионно значение***
4.3.1. ГТ с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ha и пълнота над 0,6;
4.3.2. Гори създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси. При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;
(*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: **БМТ на сортименти в сечището. Кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището с БМТ и брадва. Разкройването на материалите ще се осъществява в сечището и/или на временен склад. При разкройването на материалите да се спазва и Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават на територията на ЮЦДП, гр. Смолян, утвърдена със заповед №401/01.11.2021 г., като не се допуска похабяване на ценни сортименти.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява със **специализирани и/или приспособени машини и/или животинска тяга на сортименти чрез влачене по терена и ръчно прехвърляне. Да се спазва посоката на извоза, определена в схемата за добив на дървесина.**
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 нови временни складове (бр., площ в ха) **…….** бр. временни склада с площ …/.. ха. **Рампирането на материалите да се извършва на ВС и във всички широки места в извозния път в насаждението.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: **Дърветата, определени за сеч, да се повалят в посока, свободна от подраст, младиняк и оставащи на корен дървета. При извоза на дървесината да се опазват и да не се наранява оставащите на корен дървета. Да се опазват и пъновете на маркираните дървета, за да са четливи поставените КГМ в основата и след сечта. Да се пазят граничните знаци и марките на определените за сеч дървета. След приключване на извоза, извозните пътища в участъците с голям наклон да се запълват с клони, вършина и камъни. Не се допуска рампирането на материали по живи дървета, неподлежащи на сеч без предпазни мерки.**
10. Начини за почистване на сечището: **Разхвърляне на отпадъците по цялото сечище**. Битовите отпадъци от **сечището да се изнасят в края на работния ден извън горските територии и да се изхвърлят в урбанизираните територии на определените за това места.**
11. Други указания: **Да се спазват разпоредбите на закона за горите и подзаконовите нормативни документи. Материалите на ВС да са подредени, в средата от дължината на всяка секция кората да бъде отстранена и отбелязан на един от отрезите на сортимента обема му.**
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: …….. година