Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Изготвил: .....

Сидер МИШЕВ
/име, фамилия,/

дата: 10.08.2016г., подпис: .....

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4091/26.08.2011г.

Одобрил: .....

инж. Николай Юруков
/име, фамилия,/

дата: 24.11.2016г., подпис: .....

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 8118/23.10.12г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН №.....

за добив на дървесина от **отдел:** 188 **подотдел:** "Ц" ,

територия на: **ЮЦДП-ТП"ДГС-ТРИГРАД"** /попълва се само за държавни гори/

Община: **ДЕВИН**; Землище: **ТРИГРАД**

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
- трасе на въжена линия
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- проектиран автомобилен път
- място за 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***: **Гр.ПОСТЕПЕННА**, интензивност: **20** %

Втори вид сеч: -, интензивност: - %

2. ***Площ на подотдела***: **1.1** ха **Размер на сечището**: **1.1** ха

3. ***Състав по план/програма***: **См 9; Бб 1; См 10**, действителен: **См 9; Бб 1; См 10**

5. ***Запас на 1 ха***: с клони **535** куб.м/ха , без клони **460** куб. м/ха.

6. ***Среден наклон на терена***: **19** градуса.

7. ***Очакван добив от маркираната дървесина***: **101** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид категория	Смърч	Бял бор				дърв. вид категория	Смърч	Бял бор					
едра	44	2				дребна	0	0				вър-	4
средна	3	1				дърва	51	0				шина	

8. Характеристика на подраста преди сечта *добро състояние, жизнен. Състав см-10,ест; възраст40г.; пъл-0,3;вис. 8м.*

9. Средно извозно разстояние: **50 м.**;

10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)* Територията на насаждението изцяло попада в териториалния обхват на Защитена зона BG0001030 Родопи-Западни (за хабитатите), която се препокрива със Защитена зона BG0002113 Триград-Мурсалица (за птиците)

Близост / пресичане на водни течения при извоза на дървесина (указания):

В и по границите на насаждението не са налични постоянни водни течения

Наличие на ВКС (указания В насаждението има представени гори с висока косервационна стойност: *ГВКС-1.2- Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми. G3.1E1 South-eastern Moesian (Picea abies),* ВКС 4.1 *Гори – единствени източници на питейна вода. Мерки за опазване: ВКС 1.2 При установяване на токуващи птици през периода март-април в границите на отдела, локализирания район да се опази от човешки дейности доколкото това е възможно. ВКС G3.1E1 Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието – мъртва дървесина, острови на старостта, дървета с хралупи, зони на спокойствие и т.н. Мерки за опазване:* ВКС 4.1 *Пълнотата на насаждението във водосбора да не намалява под 0.5, но и да не е по-висока от 0.8, тъй като се увеличава процента на евапотранспирация.* За предотвратяване на ерозионни процеси, след приключване на сечта и извоза по протежението на извозените пътища в насаждението да се разхвърлят на по-дебел пласт клони и дървесни отпадъци от сечта.

III. ТЕХНОЛОГИЧНИ УКАЗАНИЯ

1. **Дървесината в насаждението да се добива**: при спазване на технологичната схема по т. I
2. **Сечта ще се извършва**: с бензино-моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището
3. **Извозът от сечището** до временните складове ще се осъществява чрез: специализиран трактор по извозните пътища обозначени на Схемата по т.I на къси секции и сортименти с влачене по терена.
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**: **не се предвиждат**
5.1. **Тракторни**–допустимо разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина ... м, широчина ..
5.2. **Коларски** - разстояние между тях - м (не по-малко от 40 м), дължина - м, широчина ... м
6. **Просеки за въжени линии**: - бр. - **не се предвиждат** . допустимо разстояние между просеките - м., дължина - м., широчина - м.
7. **Направа на технологични просеки** - бр. : - бр. - **не се предвиждат** . допустимо разстояние между тях - м., дължина - м., широчина - м.
8. **Изграждане на нови временни складове** (бр., площ в ха) За временни складове ще се ползват стари такива и свободни пространства в близост до автомобилни пътища- отбелязани на Схемата по т.I. Нови складове не се предвижда да бъдат изграждани.
9. **Мерки за опазване на оставащите на корен дървета**, подраста, младиняка и почвата: При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват различни предпазни средства. Извозването да се осъществи по начин, който да не нанася повреди във възобновените участъци в насаждението.
10. **Начини за почистване на сечището**: Почистването на сечището от върщината и клони ще се извърши чрез равномерно разхвърляне върху цялата площ, извън възобновените участъци и далече от правостоящи дървета
11. **Други указания**: Да се спазват разпоредбите на ЗГ, Наредба №8/05.08.2011г. за сечите в горите, Наредба №8/11.05.2012г. за защита на горските територии от пожари и Наредба №5/31.07.2014г. за строителството в горските територии, без промяна на предназначението. Добитите сортименти да се извозят и рампират на определените места за складиране,върху подложки и на фигури подходящи за приемане.Да се опазва околната среда, като битовите отпадъци в сечището се изнасят своевременно 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: .....

Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ

ИЗГОТВИЛ:
Емил Чолаков
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: **18.8.2017 г.,**
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **4373 / 20.9.2011 г.**

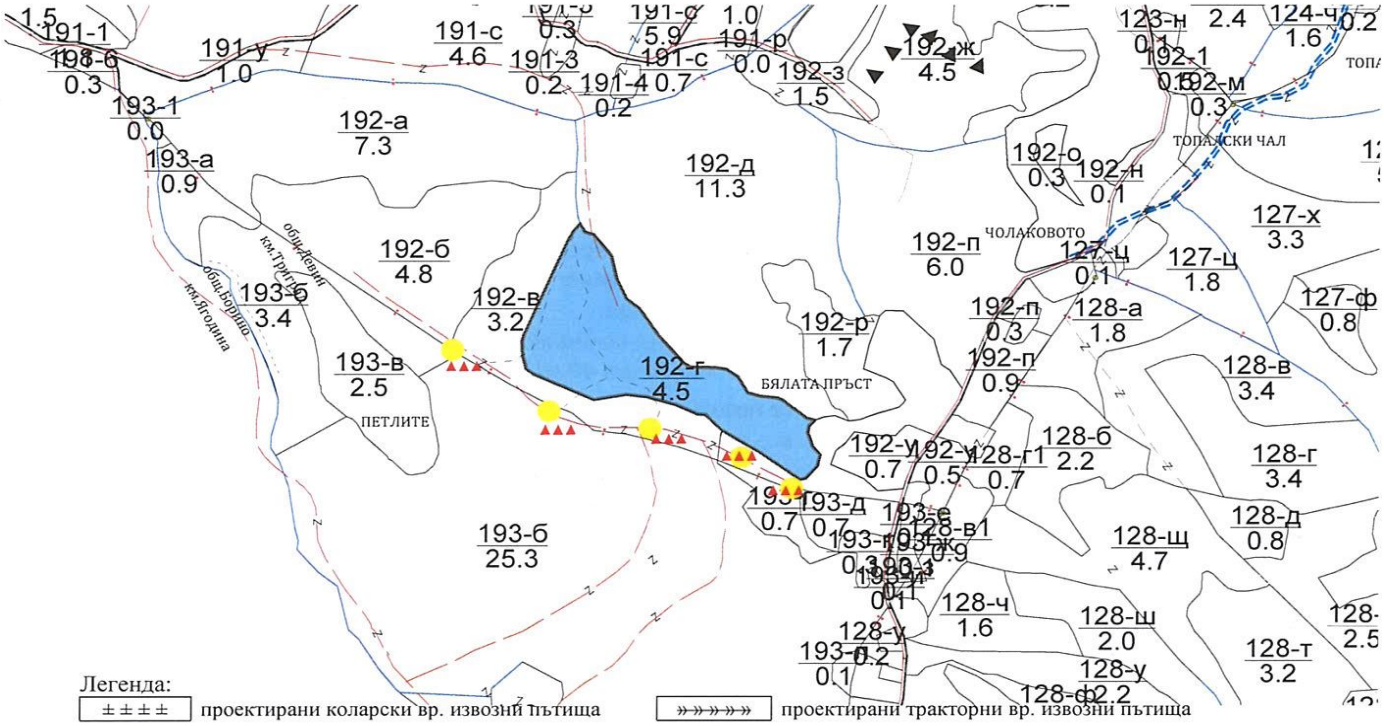
ОДОБРИЛ:
инж.Николай ЮРУКОВ
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 02.10.17г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **8118 / 23.10.2012 г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА от отдел: **"192"** подотдел: **"г"**
на **ТП** ДГС/ДЛС: **ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ"ДГС-ТРИГРАД"** */попълва се само за държавни гори/*
Община: **Девин**; Землище: **с. Триград**; имот с (кад.идентиф./КВС) №....., */попълва се само за недържавни гори/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

М 1:10000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲▲▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxxx трасе на въжена линия
^^^^^^^ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
място за 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: Изборно прореждане / интензивност - **20 %**
Втори вид сеч: ..... / интензивност .....%
2. Площ на подотдела: 4.5 ха. Размер на сечището: 4.5 ха
3. Състав по план/програма: Смърч - 7, Бял бор - 3 **4. Действителен:** Смърч - 7, Бял бор - 3; См-10
5. Запас на 1 ха с клони: 501 куб.м/ха, без клони: **425** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена: 19 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина: 260 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч				дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч					
Едра	33	172				**Дребна**	1	4				**Вър-шина**	8
Средна	4	18				**Дърва**	6	22					

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

GISExplorer

Наличният подраст е в добро жизнено състояние и повсеместно разпространен. Преобладаващият състав е:смър-10, на възраст:5-25г. и общо процентно покритие:над 30%

9. Средно извозно разстояние: 150 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.)*

Площта на насаждението изцяло попада в обхвата на екологична мрежа „Натура-2000“ и в частност припокриващите се взаимно защитена зони: BG0001030 Родопи-Западни и BG0002113 - Триград-Мурсалица.

Наличие на гори с висока консервационна стойност ВКС (указания): Площта на насаждението попада в **гори с висока консервационна стойност/ГВКС/** по данни на Доклада за картиране на ГВКС, попадащи във ВКС 1.3, а именно Критични концентрации на видове като такъв е посочен глухара, както и ВКС 4.1.Гори–единствени източници на питейна вода и следва да се приложат следните ограничения и препоръки при сечта и извоза на дървесина: При установяване на токуващи птици през периода март-април в границите на отдела, локализирания район да се опази от човешки дейности доколкото това е възможно, да не се секат и извозват немаркирани сухи и паднали дървета с което се осигурява запазване на ключови елементи на биоразнообразието-мъртва дървесина и дървета с хралупи. За предотвратяване на ерозионни процеси, след приключване на сечта и извоза по протежението на извозните пътища в насаждението да се разхвърлят на по-дебел пласт клони и дървесни отпадъци от сечта.

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се извършва с: бензино-моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището и/или на временен склад.

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с: специализиран трактор по извозните пътища обозначени на Схемата по т.I .

На къси секции/ сортименти/ , с влачене по терена и /или изцяло натоварени.

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: ..... м.

5.2. Коларски – разстояние между тях: ..... м *(не по-малко от 40 м)*, дължина: ..... м, широчина: ..... м.

6. Просеки за въжени линии: ..... бр. **не се предвиждат**.

допустимо разстояние между просеките: ..... м., дължина: ..... м., широчина: до ..... м.

7. Направа на технологични просеки: .....бр. - **не се предвиждат.**

допустимо разстояние между тях: .....м., дължина: .....м., широчина: ..... м.

8. Изграждане на нови временни складове: (бр., площ в ха): За временни складове ще се ползват стари такива и свободни пространства в близост до автомобилни пътища- отбелязани на Схемата по т.I. Нови складове не се предвижда да бъдат изграждани.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват различни предпазни средства. Извозването да се осъществи по начин, който да не нанася повреди във възобновените участъци в насаждението.

10. Начини за почистване на сечището: Почистването на сечището от вършината и клони ще се извърши чрез равномерно разхвърляне върху цялата площ, извън възобновените участъци и далече от правостоящи дървета.

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ, Наредба №8/05.08.2011г. за сечите в горите. Наредба № 8/11.05.2012г. за защита на горските територии от пожари и Наредба №5/31.07.2014г. за строителството в горските територии, без промяна на предназначението. Добитите сортименти да се извозят и рампират на определените места за складиране на фигури подходящи за приемане. Да се опазва околната среда, като битовите отпадъци в сечището се изнасят своевременно извън горските територии на определените за това.

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 № ..... от ..... г.

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

GISExplorer

Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ

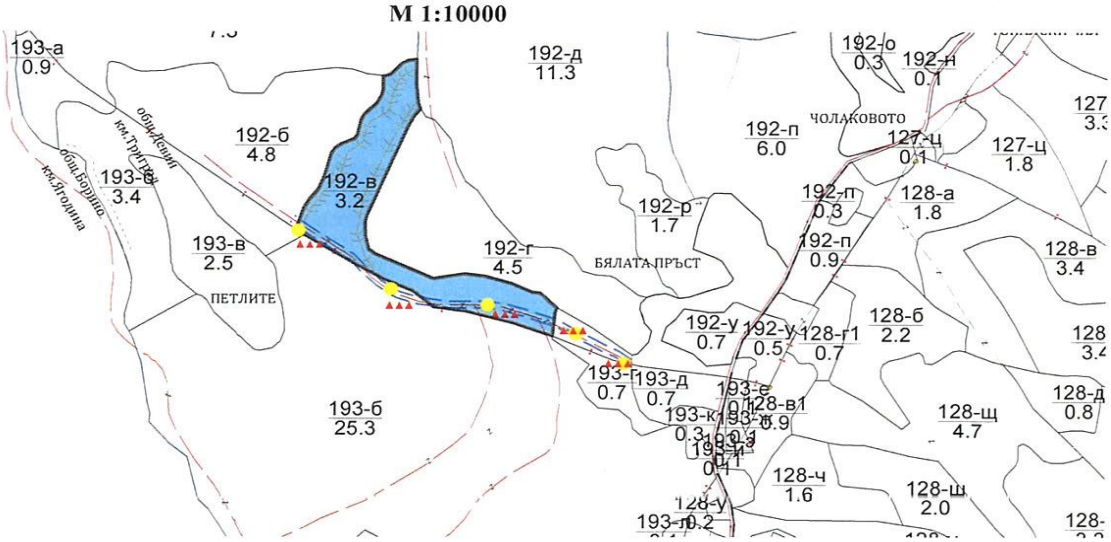
ИЗГОТВИЛ:
Сидер Мишев
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: **21.9.2017 г.,**
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **4091 / 26.8.2011 г.**

ОДОБРИЛ:
инж.Николай ЮРУКОВ
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 21.09.17.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **8118 / 23.10.2012 г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА от отдел: **"192"** подотдел: **"в"**
на **ТП** ДГС/ДЛС: **ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ"ДГС-ТРИГРАД"** */попълва се само за държавни гори/*
Община: **Девин**; Землище: **с. Триград**; имот с (кад.идентиф./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	xxxxxxx трасе на въжена линия
^^^^^^^ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
○ място за 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: Пробирка / интензивност - **15 %**
Втори вид сеч: няма / интензивност .....%

2. Площ на подотдела: 3.3 ха. Размер на сечището: 3.3 ха

3. Състав по план/програма: Бял бор - 7, Смърч - 3, Смърч - 10, Смърч - 10 **4. Действителен**: бял бор-7, смърч-3

5. Запас на 1 ха с клони: 453 куб.м/ха, без клони: **378** куб. м/ха.

6. Среден наклон на терена: 19 градуса.

7. Очакван добив от маркираната дървесина: 84 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч				дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч					
Едра	41	12				**Дребна**	2					**Вър-шина**	3
Средна	14	3				**Дърва**	10	2					

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта *(състав, възраст, средна височина, % на покритие)*
Подрастта е в групи с различна възраст /5-25г./ и пълнота с преобладаващ състав смърч-10
.....

9. Средно извозно разстояние: 80-100 м.

GISExplorer

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.)* Площта на насаждението изцяло попада в обхвата на екологична мрежа „Натура-2000" и в частност припокриващите се взаимно защитена зони: BG0001030 Родопи-Западни и BG0002113 - Триград-Мурсалица.***Наличие на гори с висока консервационна стойност ВКС (указания):*** Площта на насаждението попада в **гори с висока консервационна стойност/ГВКС/** по данни на Доклада за картиране на ГВКС, попадащи във ВКС 1.3, а именно Критични концентрации на видове като такъв е посочен глухара, както и ВКС 4.1.Гори–единствени източници на питейна вода и следва да се приложат следните ограничения и препоръки при сечта и извоза на дървесина: ***При установяване на токуващи птици през периода март-април в границите на отдела, локализирания район да се опази от човешки дейности доколкото това е възможно, да не се секат и извозват немаркирани сухи и паднали дървета с което се осигурява запазване на ключови елементи на биоразнообразието-мъртва дървесина и дървета с хралупи.*** За предотвратяване на ерозионни процеси, след приключване на сечта и извоза по протежението на извозните пътища в насаждението да се разхвърлят на по-дебел пласт клони и дървесни отпадъци от сечта.

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 бензино-моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището.

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с : специализиран трактор по извозните пътища обозначени на Схемата по т.I .

На къси секции/ сортименти/ , с влачене по терена и /или изцяло натоварени

.....

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

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: **300 -400**м, широчина: до **3,5** 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: до ... м.

7. Направа на технологични просеки: .....бр. - **не се предвиждат.**

допустимо разстояние между тях: .....м., дължина: .....м., широчина: ..... м.

8. Изграждане на нови временни складове: (бр., площ в ха): За временни складове ще се ползват стари такива и свободни пространства в близост до автомобилни пътища- отбелязани на Схемата по т.I. Нови складове не се предвижда да бъдат изграждани.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват различни предпазни средства. Извозването да се осъществи по начин, който да не нанася повреди във възобновените участъци в насаждението.

10. Начини за почистване на сечището: Почистването на сечището от вършината и клони ще се извърши чрез равномерно разхвърляне върху цялата площ, извън възобновените участъци и далече от правостоящи дървета.

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ, Наредба №8/05.08.2011г. за сечите в горите. Наредба № 8/11.05.2012г. за защита на горските територии от пожари и Наредба №5/31.07.2014г. за строителството в горските територии, без промяна на предназначението. Добитите сортименти да се извозят и рампират на определените места за складиране, върху подложки и на фигури подходящи за приемане. Да се опазва околната среда, като битовите

отпадъци в сечището се изнасят своевременно извън горските територии на определените за това.

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 № ..... от ..... г.

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

GISExplorer