Образец по чл.53, ал. 6 от НСГ

ИЗГОТВИЛ:
Емил Чолаков
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 04.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **4373 / 20.9.2011 г.**

ОДОБРИЛ:
инж.Ясен Ушев
/име, фамилия/, подпис: .....
дата: 26.11.18 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **11918 / 28.9.2015 г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

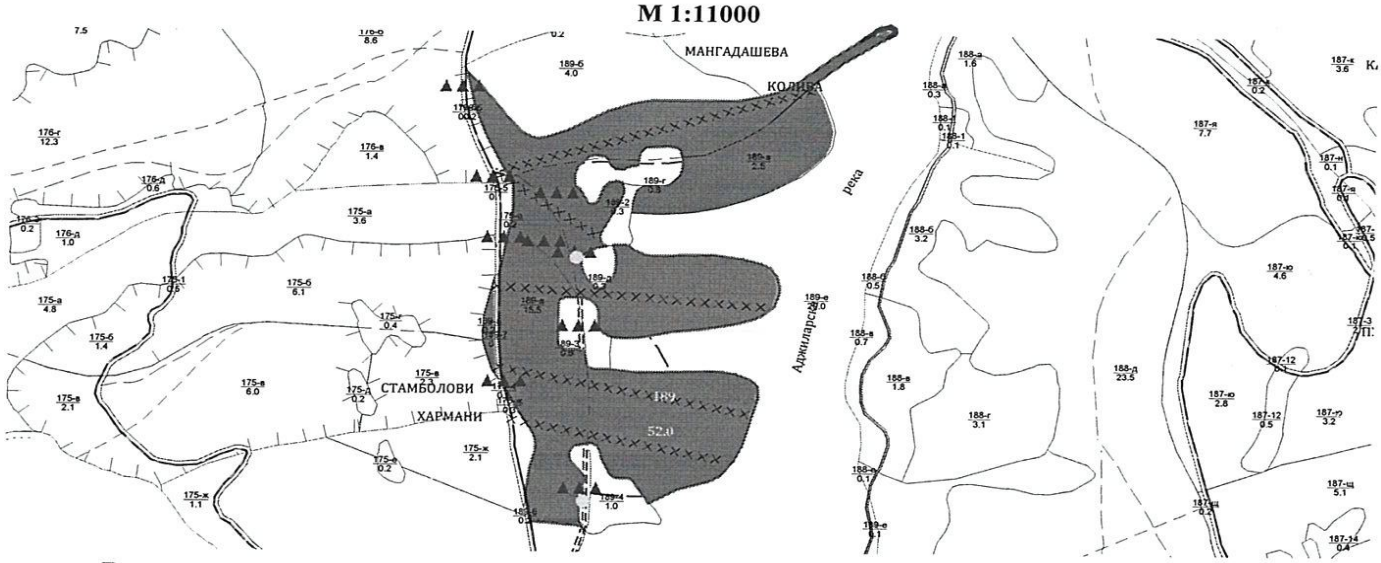
ЗА ДОБИВ НА ДЪРВЕСИНА от отдел: **"189"** подотдел: **"а"**

на **ТП** ДГС/ДЛС: **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 1:11000



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: групово-постепенна / интензивност - **20 %;**
Втори вид сеч: ..... / интензивност .....%;

2. Площ на подотдела: 18.2 ха. Размер на сечището: **18.2** ха;

3. Състав по план/програма: Бял бор - 8, Смърч - 2, Смърч - 10, Смърч - 10, Бял бор - 0, Смърч - 10;

4. Действителен: Бял бор - 8, Смърч - 2, Смърч - 10, Смърч - 10, Бял бор - 0, Смърч - 10.;

5. Запас на 1 ха с клони: 347 куб.м/ха, без клони: **307** куб. м/ха;

6. Среден наклон на терена: 21 градуса;

7. Очакван добив от маркираната дървесина: 2198 лежаща маса, куб.м;

дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч				дърв. вид / категория	Бял бор - естествени	Обикновен смърч					
Едра	663	766				Дребна	19	7				Върш.	143
Средна	61	35				Дърва	387	260					

8. Наличие и характеристика на подраста преди сечта Налочния подраст е в добро състояние и повсеместно разпространен; Състав: См-10; Възраст: 10-15г.; Пълнота: 0,3-0,6.

9. Средно извозно разстояние: ..... м.

GISExplorer

10. Други характеристики на насаждениетоТериторията 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): По данни на годишния Доклада за картиране на ГВКС, в територията на насаждението **няма налични ВКС.**

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 чрез: специализирана горска техника-Късометражна въжена линия по извозните пътища обозначени на Схемата по т.I на секции или сортименти.
4. **Проектирани нови горски автомобилни пътища**съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина - м. широчина - м. -**не се предвиждат.**
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 4 м.
5.2.**Коларски** - разстояние между тях - м (не по-малко от 40 м), дължина - м, широчина ... м
6. **Просеки за въжени линии**: - **предвиждат се 5 бр.** разстояние между тях 60 м (не по-малко от 60 м), дължина 300 м, широчина 3. м
7. **Направа на технологични просеки** - бр. : - бр. - **не се предвиждат.**
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: Маркираните за сеч дървета да се повалят встрани от местата с подраст и младиняк.При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват подходящи 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 върхината 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. Да се опазва околната среда, като битовите отпадъци в сечището се събират и изнасят своевременно извън горските територии на определените за това места.
12. **Всички операции по подготвителните и основните работида 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: инж. Венцислав Балийски

/име, фамилия/, подпис: .....

дата: ..02.09.19г.

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11370 / 21.5.2011 г.

Одобрил: инж.Ясен Ушев

/име, фамилия/, подпис: .....

дата: ..26.11.19г.

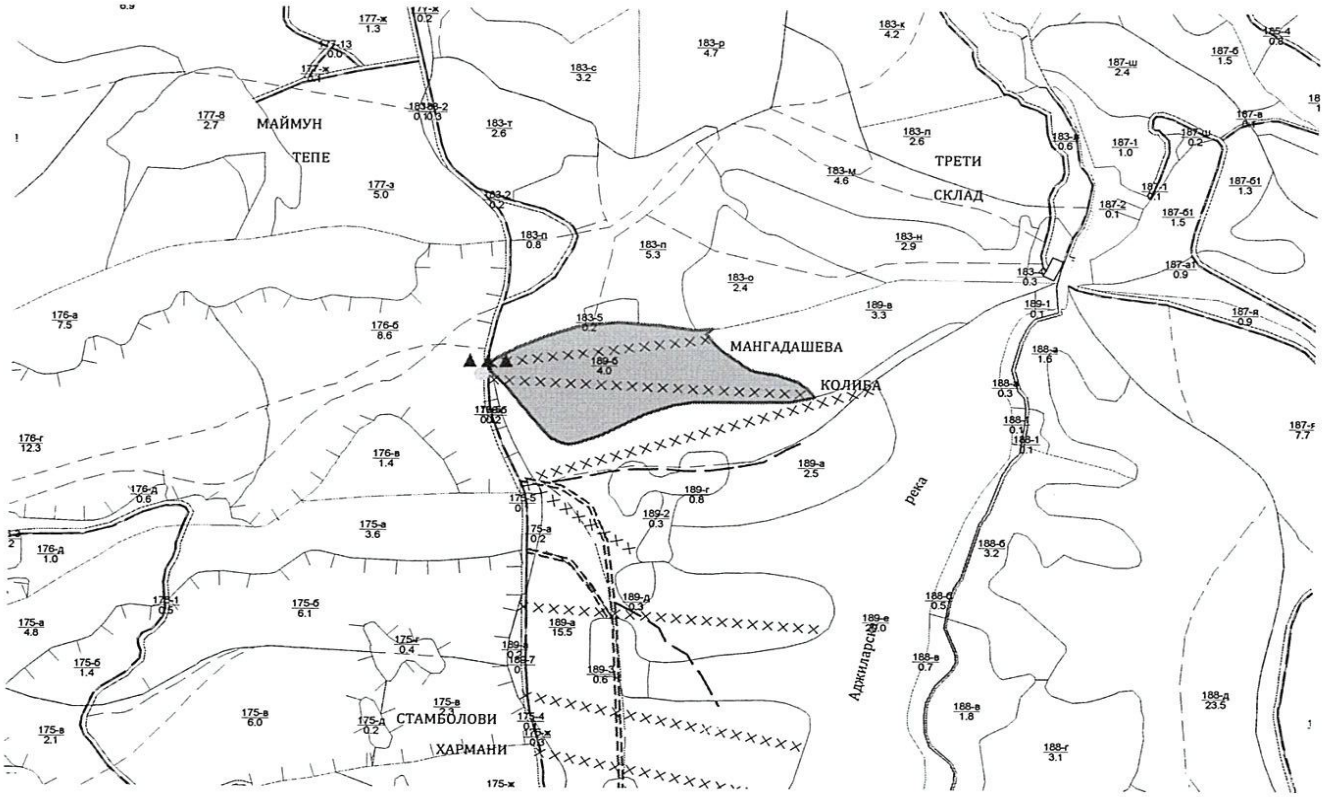
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11918 / 28.9.2015 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел **"189"** подотдел **"б"**
На ТП ДГС/ДЛС Триград */попълва се само за държавни гори/*
Община **Девин**; Землище **с. Триград**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № ..... , */попълва се само за недържавни гори/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението

М 1:10000



Легенда:

- ± ± ± ± — проектирани коларски вр. извозни пътища
- ------ — съществуващи извозни пътища
- ═══ — съществуващ автомобилен път
- ~~~~~~ — технологична просека
- ◯ — място за отпадъци
- »»»»»» — проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ — временен склад
- xxxxxxx — трасе на въжена линия
- =+=+=+= — проектиран автомобилен път
- ..... — .....

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

GISExplorer

II. Характеристика на насаждението

1. ***Вид на сечта*: Пробирка в гъстите групи,** интензивност: **10** %
   Втори вид сеч: -, интензивност: -%
2. ***Площ на подотдела*: 4,0** ха **Размер на сечището**: 4,0 ха
3. ***Състав по план/програма*: см-9, бб-1,см-9, бб-1** 4.Действителен: **см-9, бб-1,ела, см-9, бб-1**
5. ***Запас на 1 ха***: с клони **484** куб.м/ха , без клони **427**куб. м/ха.
6. ***Среден наклон на терена*: 22** градуса.
7. ***Очакван добив от маркираната дървесина*: 339** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бял бор	Смърч	Ела			дърв. вид / категория	Бял бор	Смърч	Ела				
едра	105	111	1			дребна	3					вър-	
средна	11	12				дърва	52	44				шина	

8. Характеристика на подраста преди сечта *добро състояние, жизнен. Произход-ест. Състав: см-7,бб-3;*
9. Средно извозно разстояние: **200 м. ;**

10. Други характеристики на насаждениетоТериторията 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): ВКС II. G3.1E1 South-eastern Moesian [*Picea abies*] forests /Монодоминантни и с преобладание на смърч гори в Родопидите. Мерки за опазване: Смърчовите насаждения са изключително подходящи за прилагане на изборните форми на стопанство и сечи с дълъг възобновителен период, които да осигурят неравномерната им пространствена структура. Да се ограничи прилагането на постепенната сеч, освен когато целта е постигане на разнообразие на местообитания на ниво ландшафт. Отгледните мероприятия трябва да се извършват навреме за да се подобри устойчивостта на младите насаждения. При планирането и извеждането на лесовъдските мероприятия да се осигури представянето на различните фази в развитието на смърчовите гори. Да се осигури запазването на ключови елементи на биоразнообразието – мъртва дървесина, острови на старостта, дървета с хралупи, зони на спокойствие и т.н.

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 чрез: специализирана горска техника-Късометражна въжена линия по извозните пътища обозначени на Схемата по т.I на секции или сортименти.

4. Проектирани нови горски автомобилни пътищасъгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина - м. широчина - м. **-не се предвиждат.**

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 4 м.

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

6. Просеки за въжени линии: - предвиждат се 2 бр. разстояние между тях 60 м (не по-малко от 60 м), дължина 200 м, широчина 3. м

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

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: Маркираните за сеч дървета да се повалят встрани от местата с подраст и младиняк.При извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета, като за целта се използват подходящи 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. Да се опазва околната среда, като битовите отпадъци в сечището се събират и изнасят своевременно извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работида 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:.....