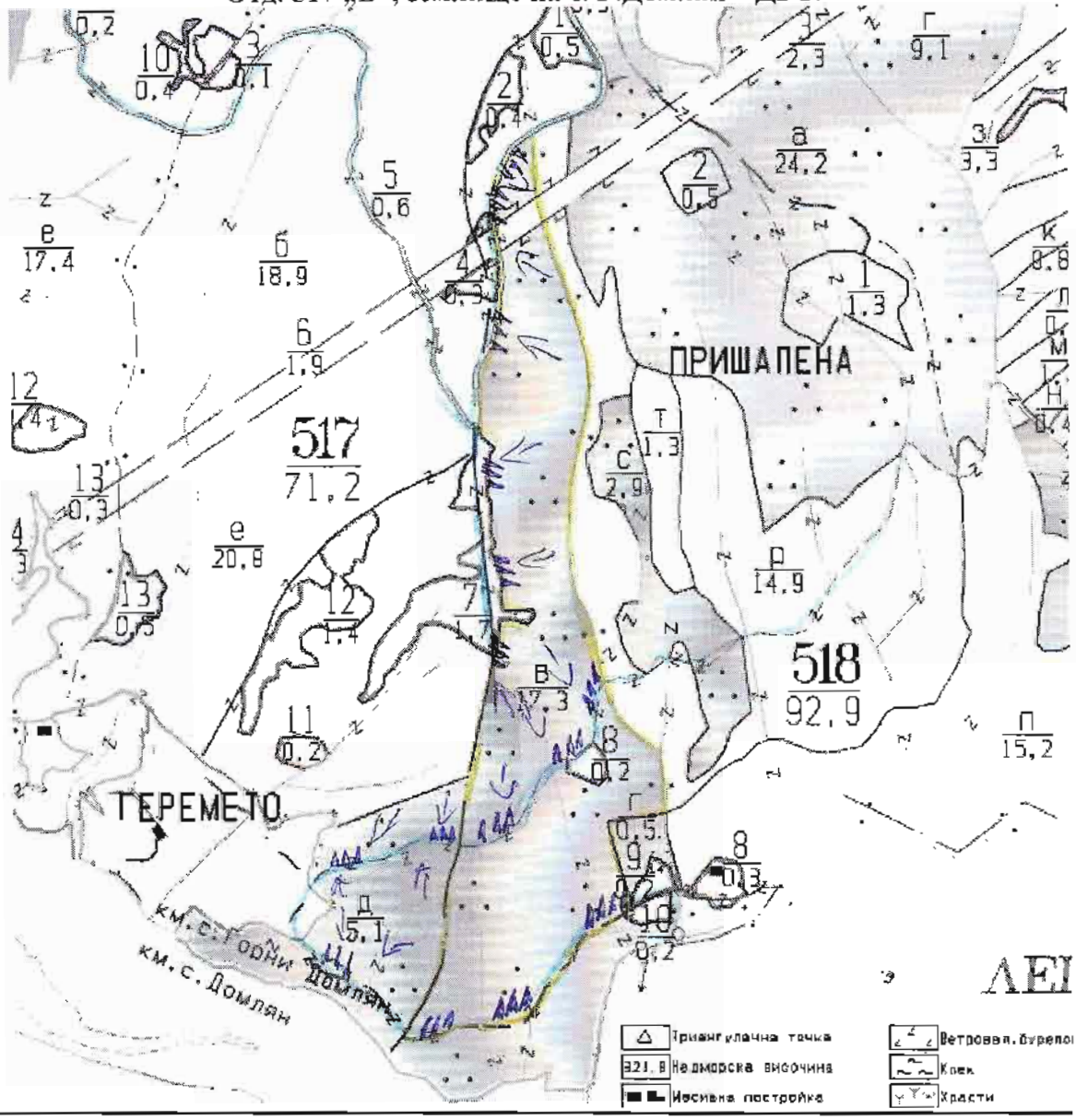
Изготвил: Константин Петков
.....
/име. фамилия./ подпис: .....
Дата: 09.10.18г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5733/23.02.12г.

Одобрил:.....
.....
име. фамилия,/ подпис: .....
дата:.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ...1.

За добив на дървесина от отдел.....517.....подотдел.....В.....
На ТП ДГС/ДЛС Карлово /*попълва се само за държавни гори*/
Община Карлово; Землище с. Г.Домлян
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №....., /*попълва се само за недържавни гори*/

Схема за добива на дървесина от насаждението. Приложение №1.
Отд. 517 „В", землище на с. Г.Домлян – ДГТ.



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- ------- съществуващи извозни пътища
- ======= съществуващ автомобилен път
- ^^^^^^^ технологична просека
- самофора - 30%
- »»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- посока на извоз

На схемата задължително се нанасят онтурите 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 – Снитарна 30%
2. Втори вид сеч –
3. Площ на подотдела 17,3ха. Размер на сечището 17,3ха.
4. Състав по план/програма – Блг 6,Акдр 2; Чбр 2-действителен- Блг 6, Акдр 2,Чб 2
5. Запас на 1 ха: с клони - 223 куб.м/ха , без клони – 182 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена- 17 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина – 282 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Чб	-	-		дърв. вид / категория	Чб	Блг	Цер	Бб	Кгбр		
Едра-ШП	-	-	-		Дребна (техн.)	1	-	-				
Едра 30-49	-	-	-		ОЗМ	-	-	-				
Едра 18-29	1	-	-		Дърва (техн.)	-	-	-				
Средна (15-17)	4	-	-									
Средна (техн.)	17	-	-		Дърва (огрев)	231	23	3	1	1	-	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) – в минимално количество.
9. Средно извозно разстояние – 100 м.;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, свитбовища, 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)*

Не попада в обхвата на Защитена зона "НАТУРА 2000"- Има мъртва дървесина..

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от приложение №3. Дърводобивните дейности трябва да бъдат съобразени с наличието на ГВКС и други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда

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) - *бензиномоторни триони, кастренето ще се осъществява в сечището, като разкройването ще се извършва вътре в сечището и на временен склад.*
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *за едрата дървесина на секции с влачене по терена или изцяло натоварена на каруца, а за средната, дребната, дървата технологична и дървата за огрев на самар или каруца 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.
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) – *временните складове ще бъдат изградени по дължината на съществуващият автомобилен път по начин, който не пречи на свободното движение на хора и автомобили и в местата в които няма подраст.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да се опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват с кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата. Образуваните вади и коловози от извоза да се запълват и подравняват с подръчни материали и клони.*

10. Начини за почистване на сечището: *Събиране на отпадъците на купчини в сечището-едновременно със сечта, като купчините се поставят в страни от оставащите на корен дървета. Деретата да се почистват своевременно със сечта.*

11. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарните правила, БДС, технологичния план,както и Наредба №5 от 31.07.2014г.за строителството в горите и земите от горския фонд.*
Специалната и едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите.
Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плътно подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки..
Битовите и ГСМ отпадъци да се събират и изхвърлят извън горските територии на определените за това места в урбанизираните територии.

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/
.....

/ трите имена, подпис, дата -

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

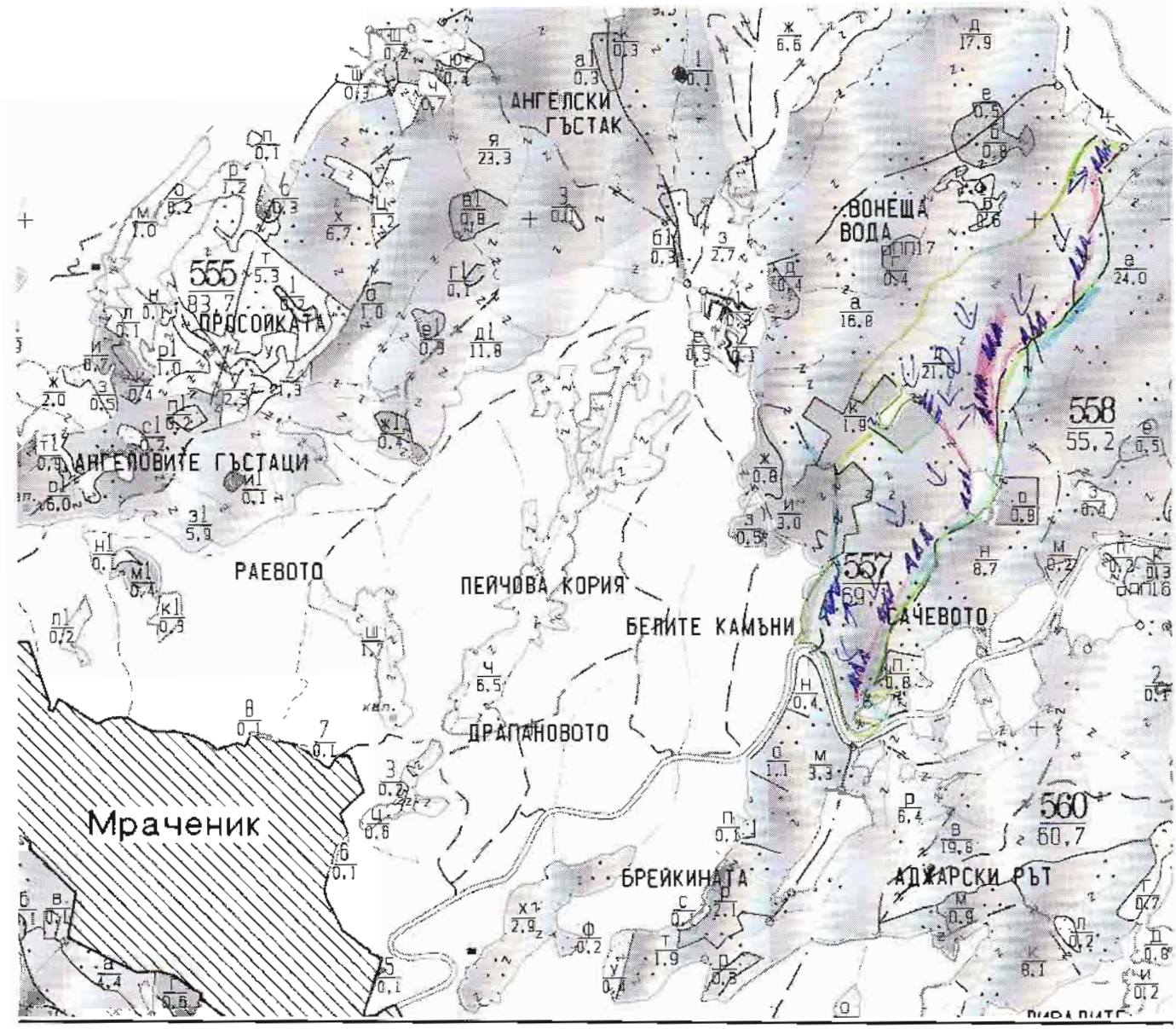
Изготвил: Константин Петков
……
/име, фамилия,/ подпис: ……
Дата: 27.07.18г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5733/23.02.12г.

Одобрил:……
……
име, фамилия,/ подпис: ……
дата:……г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ……

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № …1.

За добив на дървесина от отдел……557……подотдел……Л……
На ТП ДГС/ДЛС Карлово /*попълва се само за държавни гори*/
Община Карлово; Землище с. Мраченик
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №……., /*попълва се само за недържавни гори*/

Схема за добива на дървесина от насаждението. Приложение №1.
Отд. 557 „Л", землище на с. Мраченик – ДГТ.



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
	сепаларна, техническа за П Петрова	7	посека на извозе

На схемата задължително се нанасят онтурите 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 – санитарна , техническа за ПП просека-35%
   Втори вид сеч –
2. Площ на подотдела 21.0ха. Размер на сечището 20.2ха.
3. Състав по план/програма – 3дб 8,Бб 1,3дгл 1;-действителен- 3дб 8,Бб 1,3дгл 1
4. Запас на 1 ха: с клони - 213 куб.м/ха , без клони – 175 куб. м/ха.
5. Среден наклон на терена- 21 градуса.
6. Очакван добив от маркираната дървесина –537 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб	Здгл	-		дърв. вид / категория	Бб	Здб	Здгл	Кгбр	-		
Едра-ШП	-	-	-		Дребна (техн.)	-	-	3				
Едра 30-49	-	-	-		ОЗМ	-	-	-				
Едра 18-29	9	37	-		Дърва (техн.)	73	-	25				
Средна (15-17)	22	30	-									
Средна (техн.)	36	33	-		Дърва (огрев)	73	165	25	6	-	-	

7.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) – в минимално количество.
8. Средно извозно разстояние – 100 м.;
9. 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.)*

Не попада в обхвата на Защитена зона "НАТУРА 2000" - Има мъртва дървесина..

Определените за сеч дърветата са съобразени с препоръките за опазване на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/. ДА се спазват предписанията от приложение №3. Дърводобивните дейности трябва да бъдат съобразени с наличието на ГВКС и други важни елементи на биоразнообразието, както и с препоръчителните практики за минимизиране въздействието върху елементите на околната среда

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) - *бензиномоторни триони, кастренето ще се осъществява в сечището, като разкройването ще се извършва вътре в сечището и на временен склад.*
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени – *за едрата дървесина на секции с влачене по терена или изцяло натоварена на каруца, а за средната, дребната, дървата технологична и дървата за огрев на самар или каруца 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...2 бр,200 м и 300.....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) – *временните складове ще бъдат изградени по дължината на съществуващият автомобилен път по начин, който не пречи на свободното движение на хора и автомобили и в местата в които няма подраст.*

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата - *Да се опазват от повреди при сечта и извоза оставащите на корен дървета, като се превързват с кръстачки от дърва или гуми които предотвратяват обелването и нанасянето на трайно нараняване на дърветата. Образуваните вади и коловози от извоза да се запълват и подравняват с подръчни материали и клони.*

10. Начини за почистване на сечището: *Събиране на отпадъците на купчини в сечището-едновременно със сечта, като купчините се поставят в страни от оставащите на корен дървета. Деретата да се почистват своевременно със сечта.* ***Закачените дървета и върхове като остатъци от сечта да бъдат свалени на земята до края на работния ден.***

11. Други указания: *Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му, Наредба №8 за сечите в горите(обн.ДВ бр.64/2011г.), Противопожарните правила. Спецификация на ЮЦДП грСмолян със заповед №5/03.01.2018г и Спецификация от 27.11.2017, технологичния план,както и Наредба №5 от 31.07.2014г.за строителството в горите и земите от горския фонд.*
Специалната и едрата дървесина да се складират по класове и с подложки под фигурите.
Дървата и технологичната дървесина да се складират на правоъгълни фигури с плътно подреждане, като дебелите краища да се поставят в противоположни посоки..
Битовите и ГСМ отпадъци да се събират и изхвърлят извън горските територии на определените за това места в урбанизираните територии.

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/
.....

/ трите имена, подпис, дата -

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