Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:.инж. Юксел Реджеб..
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4941/28.11.2011год.

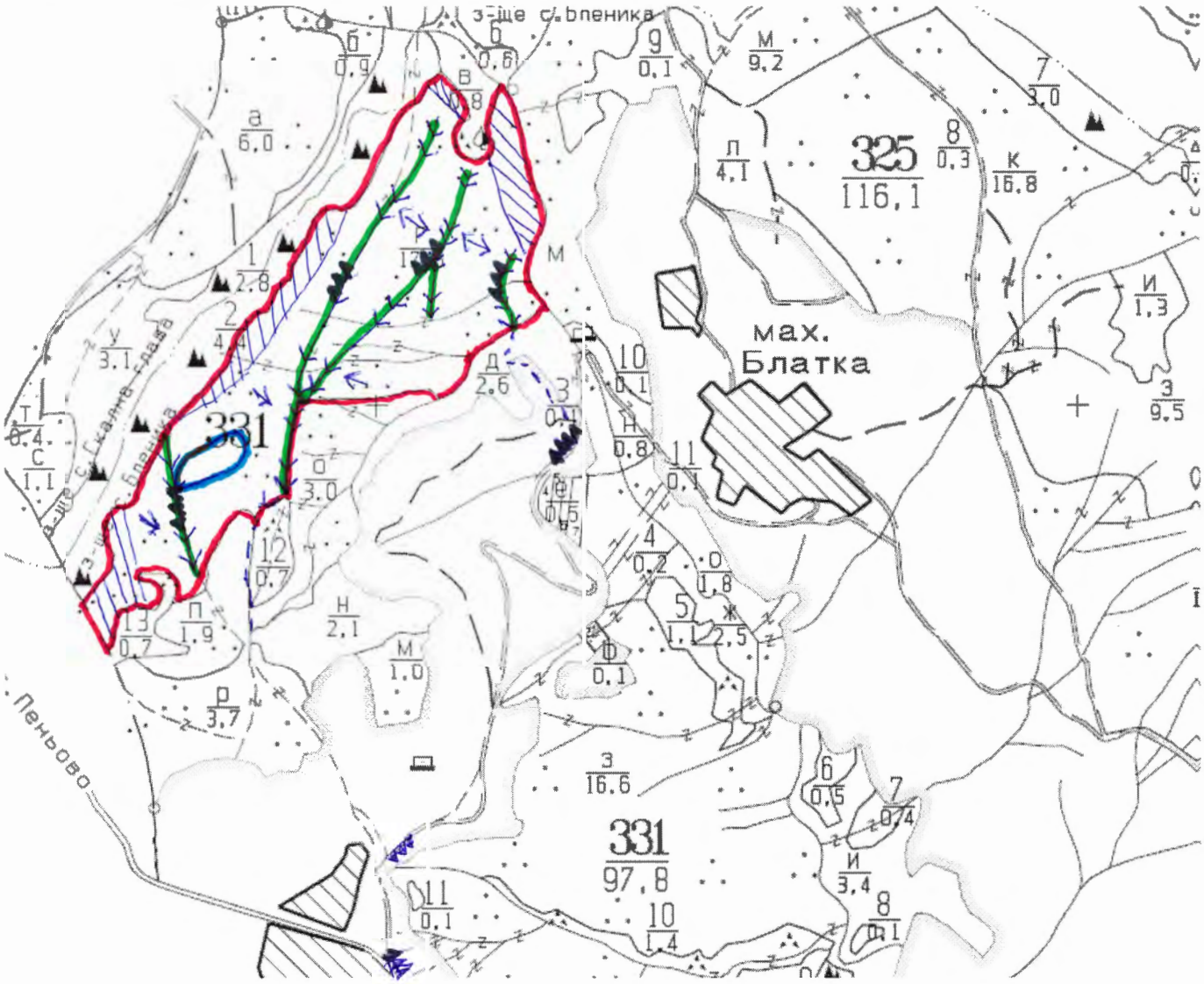
Одобрил: инж. Юксел Реджеб..
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4941/28..11.2011.. год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....331.....подотдел.....г.....
На ТП ДГС/ДЛС ЖЕНДА */попълва се само за държавни гори/*
Община .....Кърджали.....; Землище с.Бленика

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



АК гола

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- проектирани тра кторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- xxxxxx трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на подотдел
- посока на извоз
- немаркирана част
- котел

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 ……..техническа……...../ интензивност ..100…%
2.Площ на подотдела ……17,6……ха Размер на сечището....15,0… ха
3.Съставпоплан/програма;чб6,здб4,ак,мжд,брз,кл,кгбр,др,.Действителен;чб6,здб4,ак,мжд,брз,кл,кгбр,др
5. Запас на 1 ха: с клони.....228…. куб.м/ха , без клони …193……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …31……градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина …482.. лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Чб	Здб			дърв. вид / категория	Чб	Здб	Гбр	Ак	Кл	Мжд		
едра	61				дребна	7							
средна	130				дърва	118	54	26	82	2	2		

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние …800 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.)* ..... ***Извън. Натура 2000. ВКС4.3.1 ВКС4.3.2.Извозът на отсечената дървесина да се извършва само на секции.При провеждане на сечта да се използват техники и технологии,с които в минимална степен се нарушава растителната и почвена покривка .....***

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) моторен трион. Кастренето и разкройването на отсечените стъбла се извършва в сечището.При разкройването на материалите да се спазва Спецификацията за размери и качество на асортименти дърревесина,които се добиват и продават на територията на ЮЦДП,гр.Смолян утвърдена със заповед №401/01.11.2021г.като не се опускат похабяване на ценни сортименти
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с лебедка, на самар и ръчно на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и къси секции с влачене по терена и 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 …1100..м, широчина… 4,0 м.Трасето минава изцяло през котела
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 ..-.....40.....м., дължина ……м., широчина ...2,0... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата. **При сечта и извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета,младиняка Оставащите на корен дървостой да се предпазва с подръчни средства.Не се допуска рампиране на материали по живи дървета неподлежащи за сеч.**
10. Начини за почистване на сечището- **Разхвърляне на клоните из сечището.Да се пазят от повреди пътища хидротехнически съоръжения**
11.Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му.Да се обособят места за изхвърляне на битови отпадъци,като и места за смяна на горивосмазочни
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: ……

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:.инж. Юксел Реджеб..
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4941/28.11.2011год.

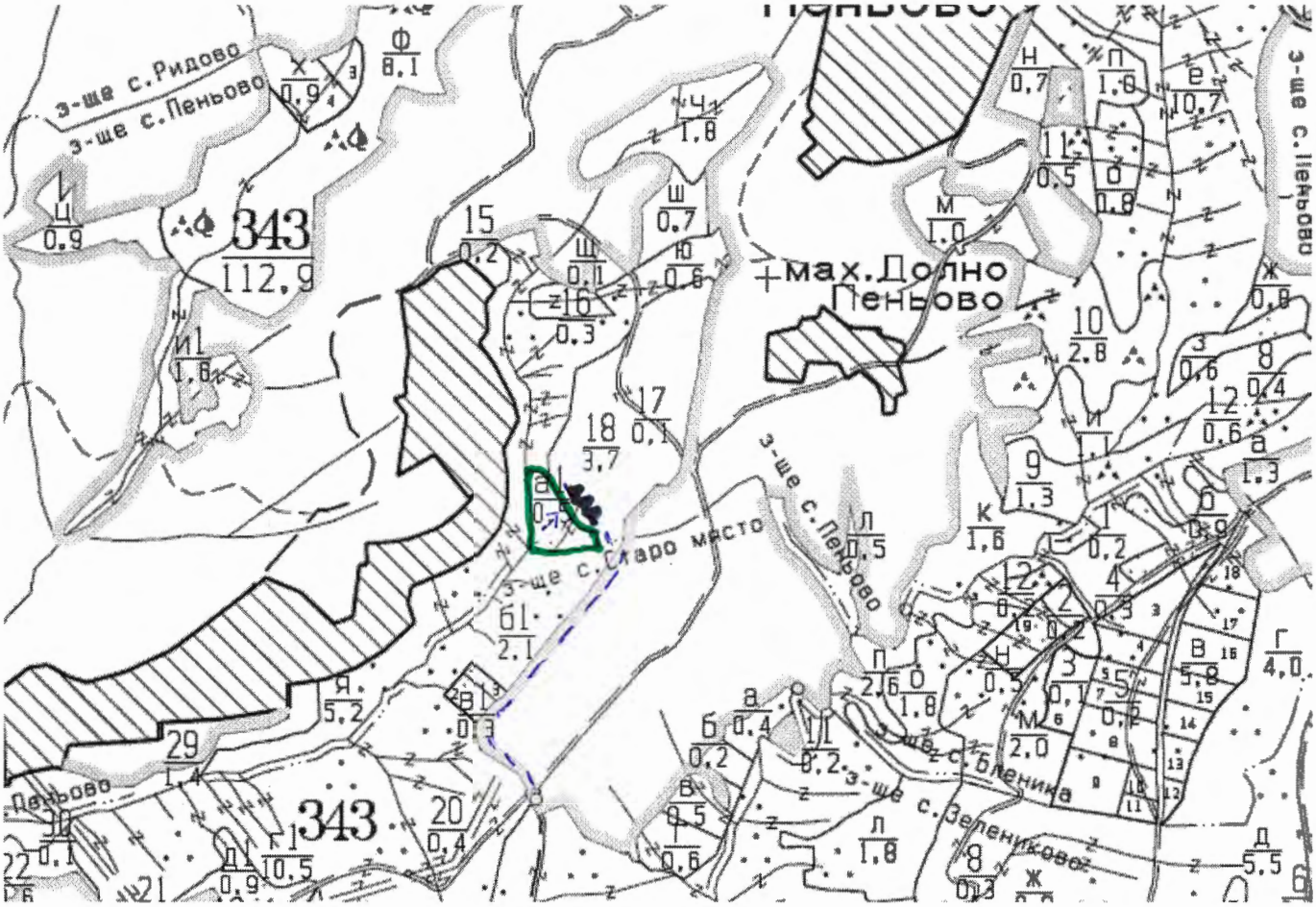
Одобрил: инж. Юксел Реджеб..
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4941/28..11.2011.. год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....343.....подотдел.....а1.....
На ТП ДГС/ДЛС ЖЕНДА /*попълва се само за държавни гори*/
Община .....Кърджали.....; Землище с.Пеньово

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
проектирани тракторни вр. извозни пътища
съществуващи извозни пътища
временен склад
съществуващ автомобилен път
трасе на въжена линия
технологична просека
проектиран автомобилен път
граница на подотдел
посока на извоз
немаркирана част
котел

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 …… ……..../ интензивност …%
2.Площ на подотдела ……0,5……ха Размер на сечището.... 0,5 ха
3. Състав по план/програма;6б8,чб2. Действителен;6б8,чб2.здб
4.5. Запас на 1 ха: с клони.....315.. куб.м/ха , без клони …269……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …26……градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина …21.. лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб	Чб				дърв. вид / категория	Бб	Чб	Здб	Кл			
едра	4	3				дребна							
средна	2	2				дърва	4	4	1	1			

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние …50.0 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.)* ..... ***Извън. Натура 2000. ВКС4.3.2.Извозът на отсечената дървесина да се извършва само на секции.При провеждане на сечта да се използват техники и технологии,с които в минимална степен се растителната и почвена покривка .....***

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) моторен трион. Кастренето и разкройването на отсечените стъбла се извършва в сечището.При разкройването на материалите да се спазва Спецификацията за размери и качество на асортименти дъррвесина,които се добиват и продават на територията на ЮЦДП,гр.Смолян утвърдена със заповед №401/01.11.2021г.като не се опускат похабяване на ценни сортименти
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с лебедка, на самар и ръчно на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и къси секции с влачене по терена и 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… 4,0 м.Трасето минава изцяло през котела
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 ..-.....40.....м., дължина ……м., широчина ...2,0... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата. **При сечта и извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета,младиняка Оставащите на корен дървостой да се предпазва с подръчни средства.Не се допуска рампиране на материали по живи дървета неподлежащи за сеч.**
10. Начини за почистване на сечището- **Разхвърляне на клоните из сечището.Да се пазят от повреди пътища хидротехнически съоръжения**
11.Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му.Да се обособят места за изхвърляне на битови отпадъци,като и места за смяна на горивосмазочни
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: ……

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:.инж. Юксел Реджеб..
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4941/28.11.2011год.

Одобрил: инж. Юксел Реджеб..
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4941/28..11.2011.. год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

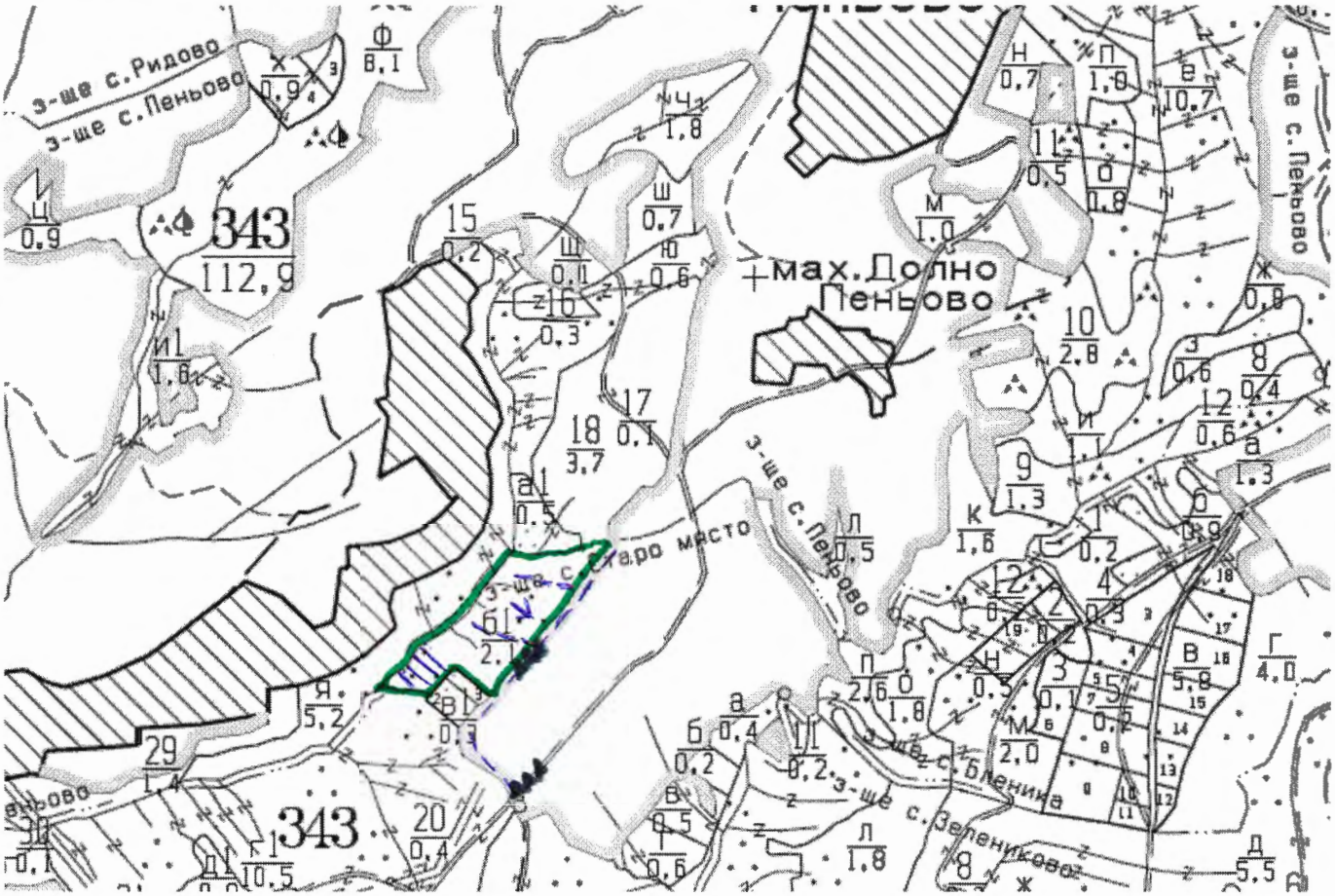
За добив на дървесина от отдел.....343.....подотдел.....б1.....

На ТП ДГС/ДЛС ЖЕНДА */попълва се само за държавни гори/*

Община .....Кърджали.....; Землище с.Старо място

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



± ± ± ± 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	посока на извоз
≡ немаркирана част	котел

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 …… ……...../ интензивност …%
2.Площ на подотдела ……2,1……ха Размер на сечището....1,9… ха
3. Състав по план/програма;бб7,чб3,срл,брз. Действителен; бб7,чб3,срл,брз,
4.5. Запас на 1 ха: с клони.....329…. куб.м/ха , без клони …269……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …26……градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина …38.. лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб	Чб				дърв. вид / категория	Бб	Чб					
едра	2	5				дребна		1					
средна	1	19				дърва	4	6					

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние …50.0 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.)* ..... ***Извън. Натура 2000. ВКС4.3.2.Извозът на отсечената дървесина да се извършва само на секции.При провеждане на сечта да се използват техники и технологии,с които в минимална степен се нарушава растителната и почвена покривка .....***

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) моторен трион. Кастренето и разкройването на отсечените стъбла се извършва в сечището.При разкройването на материалите да се спазва Спецификацията за размери и качество на асортименти дърrвесина,които се добиват и продават на територията на ЮЦДП,гр.Смолян утвърдена със заповед №401/01.11.2021г.като не се опускат похабяване на ценни сортименти
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с лебедка, на самар и ръчно на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и къси секции с влачене по терена и 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… 4,0 м.Трасето минава изцяло през котела
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 ..-.....40.....м., дължина ……м., широчина ...2,0... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата. **При сечта и извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета,младиняка Оставащите на корен дървостой да се предпазва с подръчни средства.Не се допуска рампиране на материали по живи дървета неподлежащи за сеч.**
10. Начини за почистване на сечището- **Разхвърляне на клоните из сечището.Да се пазят от повреди пътища хидротехнически съоръжения**
11.Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му.Да се обособят места за изхвърляне на битови отпадъци,като и места за смяна на горивосмазочни
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: ……

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:.инж. Юксел Реджеб..
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4941/28.11.2011год.

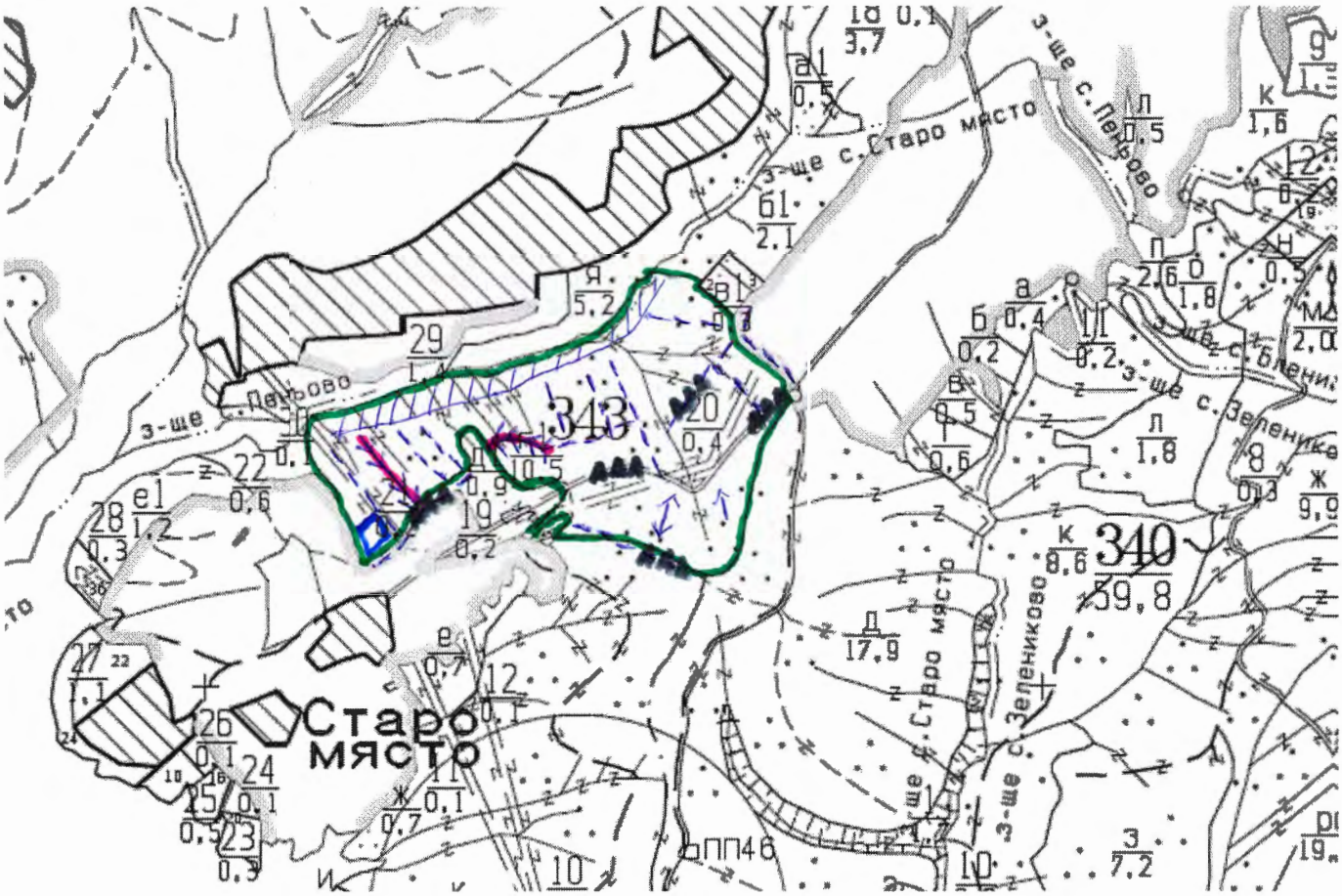
Одобрил: инж. Юксел Реджеб..
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4941/28..11.2011.. год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....343.....подотдел.....г1.....
На ТП ДГС/ДЛС ЖЕНДА /*попълва се само за държавни гори*/
Община .....Кърджали.....; Землище с.Старо място

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



АК гола

- ±±±± проектирани коларски вр. извозни пътища
- ------ съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- граница на подотдел
- ≡ немаркирана част
- проектирани трак горни вр. извозни пътища
- ▲▲▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- → посока на извоз
- котел

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…..%
2.Втори вид сеч ……..техническа……...../ интензивност ..100…%
3.Площ на подотдела ……10,5……ха Размер на сечището....9,4… ха
4. Състав по план/програма;чб8,бб2,дгл,брз.здб, Действителен; чб8,бб2,дгл,вб,здб,ак,срл,брз,
5. Запас на 1 ха: с клони.....420…. куб.м/ха , без клони …346……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …21……градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина …405.. лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Чб	Бб	Дгл			дърв. вид / категория	Чб	Бб	Дгл	Вб	Здб	Ак		
едра	54	19	2			дребна	14		1					
средна	159	33	10			дърва	65	12	4	7	2	23		

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние …100.0 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.)* ..... ***Извън. Натура 2000. ВКС4.3.2.Извозът на отсечената дървесина да се извършва само на секции.При провеждане на сечта да се използват техники и технологии,с които в минимална степен се нарушава растителната и почвена покривка .....***

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) моторен трион. Кастренето на отсечените стъбла се извършва в сечището. Разкройването на отсечените стъбла се извършва в сечището или на вр.склад.При разкройването на материалите да се спазва Спецификацията за размери и качество на асортименти дърrвесина,които се добиват и продават на територията на ЮЦДП,гр.Смолян утвърдена със заповед №401/01.11.2021г.като не се опускат похабяване на ценни сортименти
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор с лебедка, на самар и ръчно на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и къси секции с влачене по терена и 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 ...40.. м (не по-малко от 40 м), дължина …200..м, широчина… 4,0 м.Трасето минава изцяло през котела
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 ..-.....40.....м., дължина ……м., широчина ...2,0... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата. **При сечта и извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета,младиняка Оставащите на корен дървостой да се предпазва с подръчни средства.Не се допуска рампиране на материали по живи дървета неподлежащи за сеч.**
10. Начини за почистване на сечището- **Разхвърляне на клоните из сечището,едновремено със сечта.**
Да се пазят от повреди пътища хидротехнически съоръжения
11.Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му.Да се обособят места за изхвърляне на битови отпадъци,като и места за смяна на горивосмазочни
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: ……

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил:.инж. Юксел Реджеб..
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 4941/28.11.2011год.

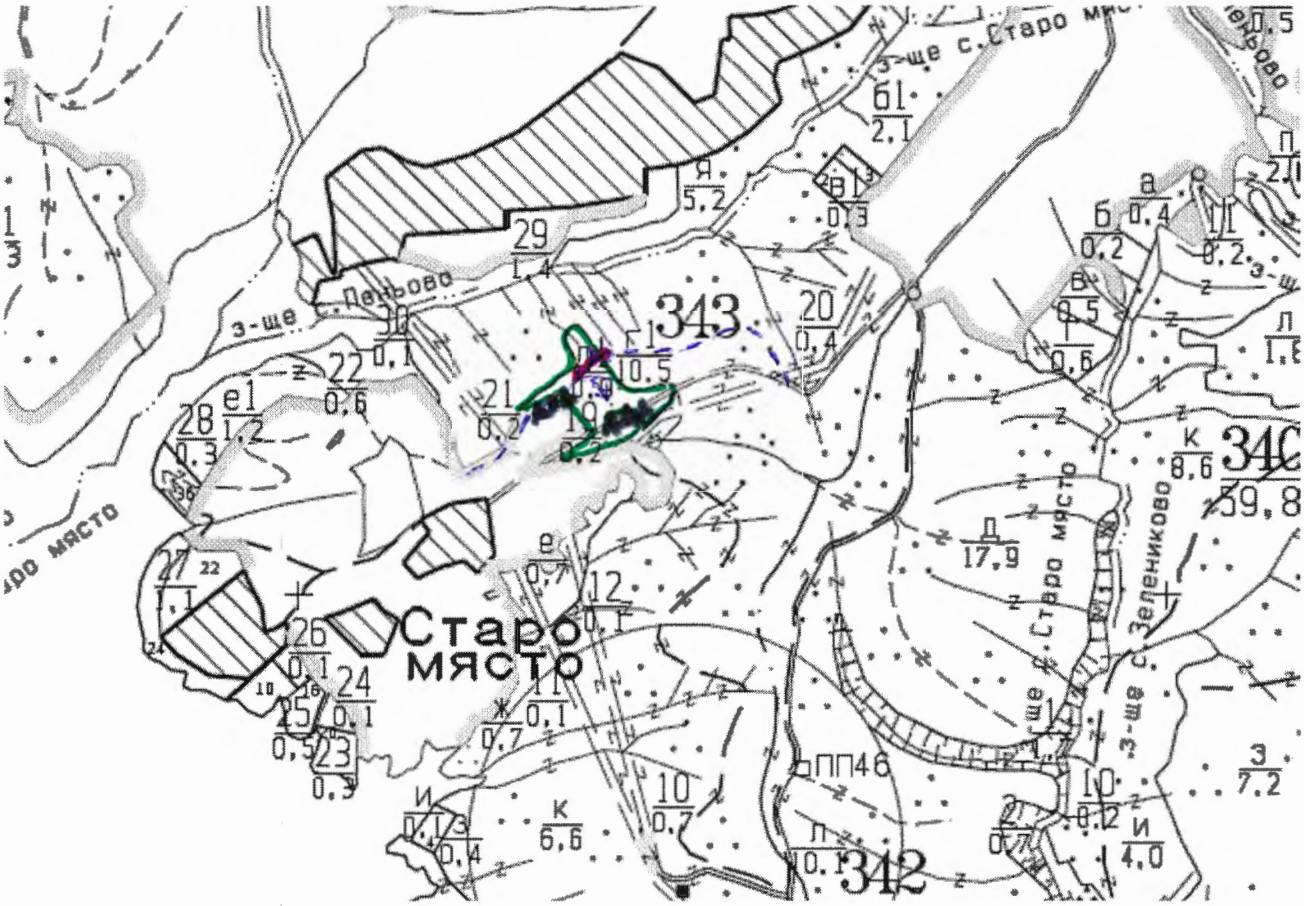
Одобрил: инж. Юксел Реджеб..
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ...../2022 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:4941/28..11.2011.. год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....343.....подотдел.....д1.....
На ТП ДГС/ДЛС ЖЕНДА */попълва се само за държавни гори/*
Община .....Кърджали.....; Землище с.Старо място

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

I. Схема за добива на дървесина от насаждението


343
342
Старо
място
29
30
22
21
20
26
24
23
25
27
28
12
11
10
Д
17,9
К
8,6
К
6,6
П
0,1
ПП46
И
4,0
З
7,2
Б1
2,1
Б1
0,3
Я
5,2
Б
0,2
В
0,5
0,6
Г
10,5
е1
1,2
е
0,7
Ж
0,7
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,9
1,4
1,1
1,2
1,6
1,8
2,1
2,2
2,4
2,5
2,6
2,7
3,0
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8
3,9
4,1
4,2
4,3
4,4
4,5
4,6
4,7
4,8
4,9
5,0
5,1
5,3
5,4
5,5
5,6
5,7
5,8
5,9
6,0
6,1
6,2
6,3
6,4
6,5
6,7
6,8
6,9
7,0
7,1
7,3
7,4
7,5
7,6
7,7
7,8
7,9
8,0
8,1
8,2
8,3
8,4
8,5
8,7
8,8
8,9
9,0
9,1
9,2
9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
9,8
9,9
10,0
10,1
10,2
10,3
10,4
10,6
10,7
10,8
10,9
11,0
11,1
11,2
11,3
11,4
11,5
11,6
11,7
11,8
11,9
12,0
12,1
12,2
12,3
12,4
12,5
12,6
12,7
12,8
12,9
13,0
13,1
13,2
13,3
13,4
13,5
13,6
13,7
13,8
13,9
14,0
14,1
14,2
14,3
14,4
14,5
14,6
14,7
14,8
14,9
15,0
15,1
15,2
15,3
15,4
15,5
15,6
15,7
15,8
15,9
16,0
16,1
16,2
16,3
16,4
16,5
16,6
16,7
16,8
16,9
17,0
17,1
17,2
17,3
17,4
17,5
17,6
17,7
17,8
17,9
18,0
18,1
18,2
18,3
18,4
18,5
18,6
18,7
18,8
18,9
19,0
19,1
19,2
19,3
19,4
19,5
19,6
19,7
19,8
19,9
20,0
20,1
20,2
20,3
20,4
20,5
20,6
20,7
20,8
20,9
21,0
21,1
21,2
21,3
21,4
21,5
21,6
21,7
21,8
21,9
22,0
22,1
22,2
22,3
22,4
22,5
22,6
22,7
22,8
22,9
23,0
23,1
23,2
23,3
23,4
23,5
23,6
23,7
23,8
23,9
24,0
24,1
24,2
24,3
24,4
24,5
24,6
24,7
24,8
24,9
25,0
25,1
25,2
25,3
25,4
25,5
25,6
25,7
25,8
25,9
26,0
26,1
26,2
26,3
26,4
26,5
26,6
26,7
26,8
26,9
27,0
27,1
27,2
27,3
27,4
27,5
27,6
27,7
27,8
27,9
28,0
28,1
28,2
28,3
28,4
28,5
28,6
28,7
28,8
28,9
29,0
29,1
29,2
29,3
29,4
29,5
29,6
29,7
29,8
29,9
30,0
30,1
30,2
30,3
30,4
30,5
30,6
30,7
30,8
30,9
31,0
31,1
31,2
31,3
31,4
31,5
31,6
31,7
31,8
31,9
32,0
32,1
32,2
32,3
32,4
32,5
32,6
32,7
32,8
32,9
33,0
33,1
33,2
33,3
33,4
33,5
33,6
33,7
33,8
33,9
34,0
34,1
34,2
34,3
34,4
34,5
34,6
34,7
34,8
34,9
35,0
35,1
35,2
35,3
35,4
35,5
35,6
35,7
35,8
35,9
36,0
36,1
36,2
36,3
36,4
36,5
36,6
36,7
36,8
36,9
37,0
37,1
37,2
37,3
37,4
37,5
37,6
37,7
37,8
37,9
38,0
38,1
38,2
38,3
38,4
38,5
38,6
38,7
38,8
38,9
39,0
39,1
39,2
39,3
39,4
39,5
39,6
39,7
39,8
39,9
40,0
40,1
40,2
40,3
40,4
40,5
40,6
40,7
40,8
40,9
41,0
41,1
41,2
41,3
41,4
41,5
41,6
41,7
41,8
41,9
42,0
42,1
42,2
42,3
42,4
42,5
42,6
42,7
42,8
42,9
43,0
43,1
43,2
43,3
43,4
43,5
43,6
43,7
43,8
43,9
44,0
44,1
44,2
44,3
44,4
44,5
44,6
44,7
44,8
44,9
45,0
45,1
45,2
45,3
45,4
45,5
45,6
45,7
45,8
45,9
46,0
46,1
46,2
46,3
46,4
46,5
46,6
46,7
46,8
46,9
47,0
47,1
47,2
47,3
47,4
47,5
47,6
47,7
47,8
47,9
48,0
48,1
48,2
48,3
48,4
48,5
48,6
48,7
48,8
48,9
49,0
49,1
49,2
49,3
49,4
49,5
49,6
49,7
49,8
49,9
50,0
50,1
50,2
50,3
50,4
50,5
50,6
50,7
50,8
50,9
51,0
51,1
51,2
51,3
51,4
51,5
51,6
51,7
51,8
51,9
52,0
52,1
52,2
52,3
52,4
52,5
52,6
52,7
52,8
52,9
53,0
53,1
53,2
53,3
53,4
53,5
53,6
53,7
53,8
53,9
54,0
54,1
54,2
54,3
54,4
54,5
54,6
54,7
54,8
54,9
55,0
55,1
55,2
55,3
55,4
55,5
55,6
55,7
55,8
55,9
56,0
56,1
56,2
56,3
56,4
56,5
56,6
56,7
56,8
56,9
57,0
57,1
57,2
57,3
57,4
57,5
57,6
57,7
57,8
57,9
58,0
58,1
58,2
58,3
58,4
58,5
58,6
58,7
58,8
58,9
59,0
59,1
59,2
59,3
59,4
59,5
59,6
59,7
59,8
59,9
60,0
60,1
60,2
60,3
60,4
60,5
60,6
60,7
60,8
60,9
61,0
61,1
61,2
61,3
61,4
61,5
61,6
61,7
61,8
61,9
62,0
62,1
62,2
62,3
62,4
62,5
62,6
62,7
62,8
62,9
63,0
63,1
63,2
63,3
63,4
63,5
63,6
63,7
63,8
63,9
64,0
64,1
64,2
64,3
64,4
64,5
64,6
64,7
64,8
64,9
65,0
65,1
65,2
65,3
65,4
65,5
65,6
65,7
65,8
65,9
66,0
66,1
66,2
66,3
66,4
66,5
66,6
66,7
66,8
66,9
67,0
67,1
67,2
67,3
67,4
67,5
67,6
67,7
67,8
67,9
68,0
68,1
68,2
68,3
68,4
68,5
68,6
68,7
68,8
68,9
69,0
69,1
69,2
69,3
69,4
69,5
69,6
69,7
69,8
69,9
70,0
70,1
70,2
70,3
70,4
70,5
70,6
70,7
70,8
70,9
71,0
71,1
71,2
71,3
71,4
71,5
71,6
71,7
71,8
71,9
72,0
72,1
72,2
72,3
72,4
72,5
72,6
72,7
72,8
72,9
73,0
73,1
73,2
73,3
73,4
73,5
73,6
73,7
73,8
73,9
74,0
74,1
74,2
74,3
74,4
74,5
74,6
74,7
74,8
74,9
75,0
75,1
75,2
75,3
75,4
75,5
75,6
75,7
75,8
75,9
76,0
76,1
76,2
76,3
76,4
76,5
76,6
76,7
76,8
76,9
77,0
77,1
77,2
77,3
77,4
77,5
77,6
77,7
77,8
77,9
78,0
78,1
78,2
78,3
78,4
78,5
78,6
78,7
78,8
78,9
79,0
79,1
79,2
79,3
79,4
79,5
79,6
79,7
79,8
79,9
80,0
80,1
80,2
80,3
80,4
80,5
80,6
80,7
80,8
80,9
81,0
81,1
81,2
81,3
81,4
81,5
81,6
81,7
81,8
81,9
82,0
82,1
82,2
82,3
82,4
82,5
82,6
82,7
82,8
82,9
83,0
83,1
83,2
83,3
83,4
83,5
83,6
83,7
83,8
83,9
84,0
84,1
84,2
84,3
84,4
84,5
84,6
84,7
84,8
84,9
85,0
85,1
85,2
85,3
85,4
85,5
85,6
85,7
85,8
85,9
86,0
86,1
86,2
86,3
86,4
86,5
86,6
86,7
86,8
86,9
87,0
87,1
87,2
87,3
87,4
87,5
87,6
87,7
87,8
87,9
88,0
88,1
88,2
88,3
88,4
88,5
88,6
88,7
88,8
88,9
89,0
89,1
89,2
89,3
89,4
89,5
89,6
89,7
89,8
89,9
90,0
90,1
90,2
90,3
90,4
90,5
90,6
90,7
90,8
90,9
91,0
91,1
91,2
91,3
91,4
91,5
91,6
91,7
91,8
91,9
92,0
92,1
92,2
92,3
92,4
92,5
92,6
92,7
92,8
92,9
93,0
93,1
93,2
93,3
93,4
93,5
93,6
93,7
93,8
93,9
94,0
94,1
94,2
94,3
94,4
94,5
94,6
94,7
94,8
94,9
95,0
95,1
95,2
95,3
95,4
95,5
95,6
95,7
95,8
95,9
96,0
96,1
96,2
96,3
96,4
96,5
96,6
96,7
96,8
96,9
97,0
97,1
97,2
97,3
97,4
97,5
97,6
97,7
97,8
97,9
98,0
98,1
98,2
98,3
98,4
98,5
98,6
98,7
98,8
98,9
99,0
99,1
99,2
99,3
99,4
99,5
99,6
99,7
99,8
99,9
100,0
100,1
100,2
100,3
100,4
100,5
100,6
100,7
100,8
100,9
101,0
101,1
101,2
101,3
101,4
101,5
101,6
101,7
101,8
101,9
102,0
102,1
102,2
102,3
102,4
102,5
102,6
102,7
102,8
102,9
103,0
103,1
103,2
103,3
103,4
103,5
103,6
103,7
103,8
103,9
104,0
104,1
104,2
104,3
104,4
104,5
104,6
104,7
104,8
104,9
105,0
105,1
105,2
105,3
105,4
105,5
105,6
105,7
105,8
105,9
106,0
106,1
106,2
106,3
106,4
106,5
106,6
106,7
106,8
106,9
107,0
107,1
107,2
107,3
107,4
107,5
107,6
107,7
107,8
107,9
108,0
108,1
108,2
108,3
108,4
108,5
108,6
108,7
108,8
108,9
109,0
109,1
109,2
109,3
109,4
109,5
109,6
109,7
109,8
109,9
110,0
110,1
110,2
110,3
110,4
110,5
110,6
110,7
110,8
110,9
111,0
111,1
111,2
111,3
111,4
111,5
111,6
111,7
111,8
111,9
112,0
112,1
112,2
112,3
112,4
112,5
112,6
112,7
112,8
112,9
113,0
113,1
113,2
113,3
113,4
113,5
113,6
113,7
113,8
113,9
114,0
114,1
114,2
114,3
114,4
114,5
114,6
114,7
114,8
114,9
115,0
115,1
115,2
115,3
115,4
115,5
115,6
115,7
115,8
115,9
116,0
116,1
116,2
116,3
116,4
116,5
116,6
116,7
116,8
116,9
117,0
117,1
117,2
117,3
117,4
117,5
117,6
117,7
117,8
117,9
118,0
118,1
118,2
118,3
118,4
118,5
118,6
118,7
118,8
118,9
119,0
119,1
119,2
119,3
119,4
119,5
119,6
119,7
119,8
119,9
120,0
120,1
120,2
120,3
120,4
120,5
120,6
120,7
120,8
120,9
121,0
121,1
121,2
121,3
121,4
121,5
121,6
121,7
121,8
121,9
122,0
122,1
122,2
122,3
122,4
122,5
122,6
122,7
122,8
122,9
123,0
123,1
123,2
123,3
123,4
123,5
123,6
123,7
123,8
123,9
124,0
124,1
124,2
124,3
124,4
124,5
124,6
124,7
124,8
124,9
125,0
125,1
125,2
125,3
125,4
125,5
125,6
125,7
125,8
125,9
126,0
126,1
126,2
126,3
126,4
126,5
126,6
126,7
126,8
126,9
127,0
127,1
127,2
127,3
127,4
127,5
127,6
127,7
127,8
127,9
128,0
128,1
128,2
128,3
128,4
128,5
128,6
128,7
128,8
128,9
129,0
129,1
129,2
129,3
129,4
129,5
129,6
129,7
129,8
129,9
130,0
130,1
130,2
130,3
130,4
130,5
130,6
130,7
130,8
130,9
131,0
131,1
131,2
131,3
131,4
131,5
131,6
131,7
131,8
131,9
132,0
132,1
132,2
132,3
132,4
132,5
132,6
132,7
132,8
132,9
133,0
133,1
133,2
133,3
133,4
133,5
133,6
133,7
133,8
133,9
134,0
134,1
134,2
134,3
134,4
134,5
134,6
134,7
134,8
134,9
135,0
135,1
135,2
135,3
135,4
135,5
135,6
135,7
135,8
135,9
136,0
136,1
136,2
136,3
136,4
136,5
136,6
136,7
136,8
136,9
137,0
137,1
137,2
137,3
137,4
137,5
137,6
137,7
137,8
137,9
138,0
138,1
138,2
138,3
138,4
138,5
138,6
138,7
138,8
138,9
139,0
139,1
139,2
139,3
139,4
139,5
139,6
139,7
139,8
139,9
140,0
140,1
140,2
140,3
140,4
140,5
140,6
140,7
140,8
140,9
141,0
141,1
141,2
141,3
141,4
141,5
141,6
141,7
141,8
141,9
142,0
142,1
142,2
142,3
142,4
142,5
142,6
142,7
142,8
142,9
143,0
143,1
143,2
143,3
143,4
143,5
143,6
143,7
143,8
143,9
144,0
144,1
144,2
144,3
144,4
144,5
144,6
144,7
144,8
144,9
145,0
145,1
145,2
145,3
145,4
145,5
145,6
145,7
145,8
145,9
146,0
146,1
146,2
146,3
146,4
146,5
146,6
146,7
146,8
146,9
147,0
147,1
147,2
147,3
147,4
147,5
147,6
147,7
147,8
147,9
148,0
148,1
148,2
148,3
148,4
148,5
148,6
148,7
148,8
148,9
149,0
149,1
149,2
149,3
149,4
149,5
149,6
149,7
149,8
149,9
150,0
150,1
150,2
150,3
150,4
150,5
150,6
150,7
150,8
150,9
151,0
151,1
151,2
151,3
151,4
151,5
151,6
151,7
151,8
151,9
152,0
152,1
152,2
152,3
152,4
152,5
152,6
152,7
152,8
152,9
153,0
153,1
153,2
153,3
153,4
153,5
153,6
153,7
153,8
153,9
154,0
154,1
154,2
154,3
154,4
154,5
154,6
154,7
154,8
154,9
155,0
155,1
155,2
155,3
155,4
155,5
155,6
155,7
155,8
155,9
156,0
156,1
156,2
156,3
156,4
156,5
156,6
156,7
156,8
156,9
157,0
157,1
157,2
157,3
157,4
157,5
157,6
157,7
157,8
157,9
158,0
158,1
158,2
158,3
158,4
158,5
158,6
158,7
158,8
158,9
159,0
159,1
159,2
159,3
159,4
159,5
159,6
159,7
159,8
159,9
160,0
160,1
160,2
160,3
160,4
160,5
160,6
160,7
160,8
160,9
161,0
161,1
161,2
161,3
161,4
161,5
161,6
161,7
161,8
161,9
162,0
162,1
162,2
162,3
162,4
162,5
162,6
162,7
162,8
162,9
163,0
163,1
163,2
163,3
163,4
163,5
163,6
163,7
163,8
163,9
164,0
164,1
164,2
164,3
164,4
164,5
164,6
164,7
164,8
164,9
165,0
165,1
165,2
165,3
165,4
165,5
165,6
165,7
165,8
165,9
166,0
166,1
166,2
166,3
166,4
166,5
166,6
166,7
166,8
166,9
167,0
167,1
167,2
167,3
167,4
167,5
167,6
167,7
167,8
167,9
168,0
168,1
168,2
168,3
168,4
168,5
168,6
168,7
168,8
168,9
169,0
169,1
169,2
169,3
169,4
169,5
169,6
169,7
169,8
169,9
170,0
170,1
170,2
170,3
170,4
170,5
170,6
170,7
170,8
170,9
171,0
171,1
171,2
171,3
171,4
171,5
171,6
171,7
171,8
171,9
172,0
172,1
172,2
172,3
172,4
172,5
172,6
172,7
172,8
172,9
173,0
173,1
173,2
173,3
173,4
173,5
173,6
173,7
173,8
173,9
174,0
174,1
174,2
174,3
174,4
174,5
174,6
174,7
174,8
174,9
175,0
175,1
175,2
175,3
175,4
175,5
175,6
175,7
175,8
175,9
176,0
176,1
176,2
176,3
176,4
176,5
176,6
176,7
176,8
176,9
177,0
177,1
177,2
177,3
177,4
177,5
177,6
177,7
177,8
177,9
178,0
178,1
178,2
178,3
178,4
178,5
178,6
178,7
178,8
178,9
179,0
179,1
179,2
179,3
179,4
179,5
179,6
179,7
179,8
179,9
180,0
180,1
180,2
180,3
180,4
180,5
180,6
180,7
180,8
180,9
181,0
181,1
181,2
181,3
181,4
181,5
181,6
181,7
181,8
181,9
182,0
182,1
182,2
182,3
182,4
182,5
182,6
182,7
182,8
182,9
183,0
183,1
183,2
183,3
183,4
183,5
183,6
183,7
183,8
183,9
184,0
184,1
184,2
184,3
184,4
184,5
184,6
184,7
184,8
184,9
185,0
185,1
185,2
185,3
185,4
185,5
185,6
185,7
185,8
185,9
186,0
186,1
186,2
186,3
186,4
186,5
186,6
186,7
186,8
186,9
187,0
187,1
187,2
187,3
187,4
187,5
187,6
187,7
187,8
187,9
188,0
188,1
188,2
188,3
188,4
188,5
188,6
188,7
188,8
188,9
189,0
189,1
189,2
189,3
189,4
189,5
189,6
189,7
189,8
189,9
190,0
190,1
190,2
190,3
190,4
190,5
190,6
190,7
190,8
190,9
191,0
191,1
191,2
191,3
191,4
191,5
191,6
191,7
191,8
191,9
192,0
192,1
192,2
192,3
192,4
192,5
192,6
192,7
192,8
192,9
193,0
193,1
193,2
193,3
193,4
193,5
193,6
193,7
193,8
193,9
194,0
194,1
194,2
194,3
194,4
194,5
194,6
194,7
194,8
194,9
195,0
195,1
195,2
195,3
195,4
195,5
195,6
195,7
195,8
195,9
196,0
196,1
196,2
196,3
196,4
196,5
196,6
196,7
196,8
196,9
197,0
197,1
197,2
197,3
197,4
197,5
197,6
197,7
197,8
197,9
198,0
198,1
198,2
198,3
198,4
198,5
198,6
198,7
198,8
198,9
199,0
199,1
199,2
199,3
199,4
199,5
199,6
199,7
199,8
199,9
200,0
200,1
200,2
200,3
200,4
200,5
200,6
200,7
200,8
200,9
201,0
201,1
201,2
201,3
201,4
201,5
201,6
201,7
201,8
201,9
202,0
202,1
202,2
202,3
202,4
202,5
202,6
202,7
202,8
202,9
203,0
203,1
203,2
203,3
203,4
203,5
203,6
203,7
203,8
203,9
204,0
204,1
204,2
204,3
204,4
204,5
204,6
204,7
204,8
204,9
205,0
205,1
205,2
205,3
205,4
205,5
205,6
205,7
205,8
205,9
206,0
206,1
206,2
206,3
206,4
206,5
206,6
206,7
206,8
206,9
207,0
207,1
207,2
207,3
207,4
207,5
207,6
207,7
207,8
207,9
208,0
208,1
208,2
208,3
208,4
208,5
208,6
208,7
208,8
208,9
209,0
209,1
209,2
209,3
209,4
209,5
209,6
209,7
209,8
209,9
210,0
210,1
210,2
210,3
210,4
210,5
210,6
210,7
210,8
210,9
211,0
211,1
211,2
211,3
211,4
211,5
211,6
211,7
211,8
211,9
212,0
212,1
212,2
212,3
212,4
212,5
212,6
212,7
212,8
212,9
213,0
213,1
213,2
213,3
213,4
213,5
213,6
213,7
213,8
213,9
214,0
214,1
214,2
214,3
214,4
214,5
214,6
214,7
214,8
214,9
215,0
215,1
215,2
215,3
215,4
215,5
215,6
215,7
215,8
215,9
216,0
216,1
216,2
216,3
216,4
216,5
216,6
216,7
216,8
216,9
217,0
217,1
217,2
217,3
217,4
217,5
217,6
217,7
217,8
217,9
218,0
218,1
218,2
218,3
218,4
218,5
218,6
218,7
218,8
218,9
219,0
219,1
219,2
219,3
219,4
219,5
219,6
219,7
219,8
219,9
220,0
220,1
220,2
220,3
220,4
220,5
220,6
220,7
220,8
220,9
221,0
221,1
221,2
221,3
221,4
221,5
221,6
221,7
221,8
221,9
222,0
222,1
222,2
222,3
222,4
222,5
222,6
222,7
222,8
222,9
223,0
223,1
223,2
223,3
223,4
223,5
223,6
223,7
223,8
223,9
224,0
224,1
224,2
224,3
224,4
224,5
224,6
224,7
224,8
224,9
225,0
225,1
225,2
225,3
225,4
225,5
225,6
225,7
225,8
225,9
226,0
226,1
226,2
226,3
226,4
226,5
226,6
226,7
226,8
226,9
227,0
227,1
227,2
227,3
227,4
227,5
227,6
227,7
227,8
227,9
228,0
228,1
228,2
228,3
228,4
228,5
228,6
228,7
228,8
228,9
229,0
229,1
229,2
229,3
229,4
229,5
229,6
229,7
229,8
229,9
230,0
230,1
230,2
230,3
230,4
230,5
230,6
230,7
230,8
230,9
231,0
231,1
231,2
231,3
231,4
231,5
231,6
231,7
231,8
231,9
232,0
232,1
232,2
232,3
232,4
232,5
232,6
232,7
232,8
232,9
233,0
233,1
233,2
233,3
233,4
233,5
233,6
233,7
233,8
233,9
234,0
234,1
234,2
234,3
234,4
234,5
234,6
234,7
234,8
234,9
235,0
235,1
235,2
235,3
235,4
235,5
235,6
235,7
235,8
235,9
236,0
236,1
236,2
236,3
236,4
236,5
236,6
236,7
236,8
236,9
237,0
237,1
237,2
237,3
237,4
237,5
237,6
237,7
237,8
237,9
238,0
238,1
238,2
238,3
238,4
238,5
238,6
238,7
238,8
238,9
239,0
239,1
239,2
239,3
239,4
239,5
239,6
239,7
239,8
239,9
240,0
240,1
240,2
240,3
240,4
240,5
240,6
240,7
240,8
240,9
241,0
241,1
241,2
241,3
241,4
241,5
241,6
241,7
241,8
241,9
242,0
242,1
242,2
242,3
242,4
242,5
242,6
242,7
242,8
242,9
243,0
243,1
243,2
243,3
243,4
243,5
243,6
243,7
243,8
243,9
244,0
244,1
244,2
244,3
244,4
244,5
244,6
244,7
244,8
244,9
245,0
245,1
245,2
245,3
245,4
245,5
245,6
245,7
245,8
245,9
246,0
246,1
246,2
246,3
246,4
246,5
246,6
246,7
246,8
246,9
247,0
247,1
247,2
247,3
247,4
247,5
247,6
247,7
247,8
247,9
248,0
248,1
248,2
248,3
248,4
248,5
248,6
248,7
248,8
248,9
249,0
249,1
249,2
249,3
249,4
249,5
249,6
249,7
249,8
249,9
250,0
250,1
250,2
250,3
250,4
250,5
250,6
250,7
250,8
250,9
251,0
251,1
251,2
251,3
251,4
251,5
251,6
251,7
251,8
251,9
252,0
252,1
252,2
252,3
252,4
252,5
252,6
252,7
252,8
252,9
253,0
253,1
253,2
253,3
253,4
253,5
253,6
253,7
253,8
253,9
254,0
254,1
254,2
254,3
254,4
254,5
254,6
254,7
254,8
254,9
255,0
255,1
255,2
255,3
255,4
255,5
255,6
255,7
255,8
255,9
256,0
256,1
256,2
256,3
256,4
256,5
256,6
256,7
256,8
256,9
257,0
257,1
257,2
257,3
257,4
257,5
257,6
257,7
257,8
257,9
258,0
258,1
258,2
258,3
258,4
258,5
258,6
258,7
258,8
258,9
259,0
259,1
259,2
259,3
259,4
259,5
259,6
259,7
259,8
259,9
260,0
260,1
260,2
260,3
260,4
260,5
260,6
260,7
260,8
260,9
261,0
261,1
261,2
261,3
261,4
261,5
261,6
261,7
261,8
261,9
262,0
262,1
262,2
262,3
262,4
262,5
262,6
262,7
262,8
262,9
263,0
263,1
263,2
263,3
263,4
263,5
263,6
263,7
263,8
263,9
264,0
264,1
264,2
264,3
264,4
264,5
264,6
264,7
264,8
264,9
265,0
265,1
265,2
265,3
265,4
265,5
265,6
265,7
265,8
265,9
266,0
266,1
266,2
266,3
266,4
266,5
266,6
266,7
266,8
266,9
267,0
267,1
267,2
267,3
267,4
267,5
267,6
267,7
267,8
267,9
268,0
268,1
268,2
268,3
268,4
268,5
268,6
268,7
268,8
268,9
269,0
269,1
269,2
269,3
269,4
269,5
269,6
269,7
269,8
269,9
270,0
270,1
270,2
270,3
270,4
270,5
270,6
270,7
270,8
270,9
271,0
271,1
271,2
271,3
271,4
271,5
271,6
271,7
271,8
271,9
272,0
272,1
272,2
272,3
272,4
272,5
272,6
272,7
272,8
272,9
273,0
273,1
273,2
273,3
273,4
273,5
273,6
273,7
273,8
273,9
274,0
274,1
274,2
274,3
274,4
274,5
274,6
274,7
274,8
274,9
275,0
275,1
275,2
275,3
275,4
275,5
275,6
275,7
275,8
275,9
276,0
276,1
276,2
276,3
276,4
276,5
276,6
276,7
276,8
276,9
277,0
277,1
277,2
277,3
277,4
277,5
277,6
277,7
277,8
277,9
278,0
278,1
278,2
278,3
278,4
278,5
278,6
278,7
278,8
278,9
279,0
279,1
279,2
279,3
279,4
279,5
279,6
279,7
279,8
279,9
280,0
280,1
280,2
280,3
280,4
280,5
280,6
280,7
280,8
280,9
281,0
281,1
281,2
281,3
281,4
281,5
281,6
281,7
281,8
281,9
282,0
282,1
282,2
282,3
282,4
282,5
282,6
282,7
282,8
282,9
283,0
283,1
283,2
283,3
283,4
283,5
283,6
283,7
283,8
283,9
284,0
284,1
284,2
284,3
284,4
284,5
284,6
284,7
284,8
284,9
285,0
285,1
285,2
285,3
285,4
285,5
285,6
285,7
285,8
285,9
286,0
286,1
286,2
286,3
286,4
286,5
286,6
286,7
286,8
286,9
287,0
287,1
287,2
287,3
287,4
287,5
287,6
287,7
287,8
287,9
288,0
288,1
288,2
288,3
288,4
288,5
288,6
288,7
288,8
288,9
289,0
289,1
289,2
289,3
289,4
289,5
289,6
289,7
289,8
289,9
290,0
290,1
290,2
290,3
290,4
290,5
290,6
290,7
290,8
290,9
291,0
291,1
291,2
291,3
291,4
291,5
291,6
291,7
291,8
291,9
292,0
292,1
292,2
292,3
292,4
292,5
292,6
292,7
292,8
292,9
293,0
293,1
293,2
293,3
293,4
293,5
293,6
293,7
293,8
293,9
294,0
294,1
294,2
294,3
294,4
294,5
294,6
294,7
294,8
294,9
295,0
295,1
295,2
295,3
295,4
295,5
295,6
295,7
295,8
295,9
296,0
296,1
296,2
296,3
296,4
296,5
296,6
296,7
296,8
296,9
297,0
297,1
297,2
297,3
297,4
297,5
297,6
297,7
297,8
297,9
298,0
298,1
298,2
298,3
298,4
298,5
298,6
298,7
298,8
298,9
299,0
299,1
299,2
299,3
299,4
299,5
299,6
299,7
299,8
299,9
300,0
300,1
300,2
300,3
300,4
300,5
300,6
300,7
300,8
300,9
301,0
301,1
301,2
301,3
301,4
301,5
301,6
301,7
301,8
301,9
302,0
302,1
302,2
302,3
302,4
302,5
302,6
302,7
302,8
302,9
303,0
303,1
303,2
303,3
303,4
303,5
303,6
303,7
303,8
303,9
304,0
304,1
304,2
304,3
304,4
304,5
304,6
304,7
304,8
304,9
305,0
305,1
305,2
305,3
305,4
305,5
305,6
305,7
305,8
305,9
306,0
306,1
306,2
306,3
306,4
306,5
306,6
306,7
306,8
306,9
307,0
307,1
307,2
307,3
307,4
307,5
307,6
307,7
307,8
307,9
308,0
308,1
308,2
308,3
308,4
308,5
308,6
308,7
308,8
308,9
309,0
309,1
309,2
309,3
309,4
309,5
309,6
309,7
309,8
309,9
310,0
310,1
310,2
310,3
310,4
310,5
310,6
310,7
310,8
310,9
311,0
311,1
311,2
311,3
311,4
311,5
311,6
311,7
311,8
311,9
312,0
312,1
312,2
312,3
312,4
312,5
312,6
312,7
312,8
312,9
313,0
313,1
313,2
313,3
313,4
313,5
313,6
313,7
313,8
313,9
314,0
314,1
314,2
314,3
314,4
314,5
314,6
314,7
314,8
314,9
315,0
315,1
315,2
315,3
315,4
315,5
315,6
315,7
315,8
315,9
316,0
316,1
316,2
316,3
316,4
316,5
316,6
316,7
316,8
316,9
317,0
317,1
317,2
317,3
317,4
317,5
317,6
317,7
317,8
317,9
318,0
318,1
318,2
318,3
318,4
318,5
318,6
318,7
318,8
318,9
319,0
319,1
319,2
319,3
319,4
319,5
319,6
319,7
319,8
319,9
320,0
320,1
320,2
320,3
320,4
320,5
320,6
320,7
320,8
320,9
321,0
321,1
321,2
321,3
321,4
321,5
321,6
321,7
321,8
321,9
322,0
322,1
322,2
322,3
322,4
322,5
322,6
322,7
322,8
322,9
323,0
323,1
323,2
323,3
323,4
323,5
323,6
323,7
323,8
323,9
324,0
324,1
324,2
324,3
324,4
324,5
324,6
324,7
324,8
324,9
325,0
325,1
325,2
325,3
325,4
325,5
325,6
325,7
325,8
325,9
326,0
326,1
326,2
326,3
326,4
326,5
326,6
326,7
326,8
326,9
327,0
327,1
327,2
327,3
327,4
327,5
327,6
327,7
327,8
327,9
328,0
328,1
328,2
328,3
328,4
328,5
328,6
328,7
328,8
328,9
329,0
329,1
329,2
329,3
329,4
329,5
329,6
329,7
329,8
329,9
330,0
330,1
330,2
330,3
330,4
330,5
330,6
330,7
330,8
330,9
331,0
331,1
331,2
331,3
331,4
331,5
331,6
331,7
331,8
331,9
332,0
332,1
332,2
332,3
332,4
332,5
332,6
332,7
332,8
332,9
333,0
333,1
333,2
333,3
333,4
333,5
333,6
333,7
333,8
333,9
334,0
334,1
334,2
334,3
334,4
334,5
334,6
334,7
334,8
334,9
335,0
335,1
335,2
335,3
335,4
335,5
335,6
335,7
335,8
335,9
336,0
336,1
336,2
336,3
336,4
336,5
336,6
336,7
336,8
336,9
337,0
337,1
337,2
337,3
337,4
337,5
337,6
337,7
337,8
337,9
338,0
338,1
338,2
338,3
338,4
338,5
338,6
338,7
338,8
338,9
339,0
339,1
339,2
339,3
339,4
339,5
339,6
339,7
339,8
339,9
340
340,1
340,2
340,3
340,4
340,5
340,6
340,7
340,8
340,9
341,0
341,1
341,2
341,3
341,4
341,5
341,6
341,7
341,8
341,9
342,0
342,1
342,2
342,3
342,4
342,5
342,6
342,7
342,8
342,9
343
343,1
343,2
343,3
343,4
343,5
343,6
343,7
343,8
343,9
344,0
344,1
344,2
344,3
344,4
344,5
344,6
344,7
344,8
344,9
345,0
345,1
345,2
345,3
345,4
345,5
345,6
345,7
345,8
345,9
346,0
346,1
346,2
346,3
346,4
346,5
346,6
346,7
346,8
346,9
347,0
347,1
347,2
347,3
347,4
347,5
347,6
347,7
347,8
347,9
348,0
348,1
348,2
348,3
348,4
348,5
348,6
348,7
348,8
348,9
349,0
349,1
349,2
349,3
349,4
349,5
349,6
349,7
349,8
349,9
350,0
350,1
350,2
350,3
350,4
350,5
350,6
350,7
350,8
350,9
351,0
351,1
351,2
351,3
351,4
351,5
351,6
351,7
351,8
351,9
352,0
352,1
352,2
352,3
352,4
352,5
352,6
352,7
352,8
352,9
353,0
353,1
353,2
353,3
353,4
353,5
353,6
353,7
353,8
353,9
354,0
354,1
354,2
354,3
354,4
354,5
354,6
354,7
354,8
354,9
355,0
355,1
355,2
355,3
355,4
355,5
355,6
355,7
355,8
355,9
356,0
356,1
356,2
356,3
356,4
356,5
356,6
356,7
356,8
356,9
357,0
357,1
357,2
357,3
357,4
357,5
357,6
357,7
357,8
357,9
358,0
358,1
358,2
358,3
358,4
358,5
358,6
358,7
358,8
358,9
359,0
359,1
359,2
359,3
359,4
359,5
359,6
359,7
359,8
359,9
360,0
360,1
360,2
360,3
360,4
360,5
360,6
360,7
360,8
360,9
361,0
361,1
361,2
361,3
361,4
361,5
361,6
361,7
361,8
361,9
362,0
362,1
362,2
362,3
362,4
362,5
362,6
362,7
362,8
362,9
363,0
363,1
363,2
363,3
363,4
363,5
363,6
363,7
363,8
363,9
364,0
364,1
364,2
364,3
364,4
364,5
364,6
364,7
364,8
364,9
365,0
365,1
365,2
365,3
365,4
365,5
365,6
365,7
365,8
365,9
366,0
366,1
366,2
366,3
366,4
366,5
366,6
366,7
366,8
366,9
367,0
367,1
367,2
367,3
367,4
367,5
367,6
367,7
367,8
367,9
368,0
368,1
368,2
368,3
368,4
368,5
368,6
368,7
368,8
368,9
369,0
369,1
369,2
369,3
369,4
369,5
369,6
369,7
369,8
369,9
370,0
370,1
370,2
370,3
370,4
370,5
370,6
370,7
370,8
370,9
371,0
371,1
371,2
371,3
371,4
371,5
371,6
371,7
371,8
371,9
372,0
372,1
372,2
372,3
372,4
372,5
372,6
372,7
372,8
372,9
373,0
373,1
373,2
373,3
373,4
373,5
373,6
373,7
373,8
373,9
374,0
374,1
374,2
374,3
374,4
374,5
374,6
374,7
374,8
374,9
375,0
375,1
375,2
375,3
375,4
375,5
375,6
375,7
375,8
375,9
376,0
376,1
376,2
376,3
376,4
376,5
376,6
376,7
376,8
376,9
377,0
377,1
377,2
377,3
377,4
377,5
377,6
377,7
377,8
377,9
378,0
378,1
378,2
378,3
378,4
378,5
378,6
378,7
378,8
378,9
379,0
379,1
379,2
379,3
379,4
379,5
379,6
379,7
379,8
379,9
380,0
380,1
380,2
380,3
380,4
380,5
380,6
380,7
380,8
380,9
381,0
381,1
381,2
381,3
381,4
381,5
381,6
381,7
381,8
381,9
382,0
382,1
382,2
382,3
382,4
382,5
382,6
382,7
382,8
382,9
383,0
383,1
383,2
383,3
383,4
383,5
383,6
383,7
383,8
383,9
384,0
384,1
384,2
384,3
384,4
384,5
384,6
384,7
384,8
384,9
385,0
385,1
385,2
385,3
385,4
385,5
385,6
385,7
385,8
385,9
386,0
386,1
386,2
386,3
386,4
386,5
386,6
386,7
386,8
386,9
387,0
387,1
387,2
387,3
387,4
387

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта .....пробирка……...../ интензивност…15…..%
Втори вид сеч …….техническа……...../ интензивност ..100…%
2.Площ на подотдела ……0,9……ха Размер на сечището....0,5… ха
3. Състав по план/програма;дгл7,бб3,чб,чдб,чер,кл. Действителен; ,бб7,дгл3,здб,
4.5. Запас на 1 ха: с клони.....400…. куб.м/ха , без клони …353……..куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …26……градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина …23.. лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	Бб					дърв. вид / категория	Бб	Здб					
едра	3					дребна	2						
средна	13					дърва	4	1					

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние …50.0 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.)* ..... ***Извън. Натура 2000. ВКС4.3.2.Извозът на отсечената дървесина да се извършва само на секции.При провеждане на сечта да се използват техники и технологии,с които в минимална степен се нарушава растителната и почвена покривка .....***

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) моторен трион. Кастренето и разкройването на отсечените стъбла се извършва в сечището.При разкройването на материалите да се спазва Спецификацията за размери и качество на асортименти дъррвесина,които се добиват и продават на територията на ЮЦДП,гр.Смолян утвърдена със заповед №401/01.11.2021г.като не се опускат пəхабяване на ценни сортименти
3. Извозът от сечището до временните складóве ще се осъществява с трактор с лебедка, на самар и ръчно на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и къси секции с влачене по терена и 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 …50..м, широчина… 4,0 м.Трасето минава изцяло през котела
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 ..-.....40.....м., дължина ……м., широчина ...2,0... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .....
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата. **При сечта и извоза на дървесината да се опазват оставащите на корен дървета,младиняка Оставащите на корен дървостой да се предпазва с подръчни средства.Не се допуска рампиране на материали по живи дървета неподлежащи за сеч.**
10. Начини за почистване на сечището- **Разхвърляне на клоните из сечището.Да се пазят от повреди пътища хидротехнически съоръжения**
11.Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му.Да се обособят места за изхвърляне на битови отпадъци,като и места за смяна на горивосмазочни
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: ……