Согласовано:
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____ Н.Н. Макушкин
«___» _____ 2019 г.

Утверждаю
Директор ГКУ РО «Лесо
_____ Ф.Ф. Ибрагимов
«___» _____ 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 1

ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Грачинское квартал 118 выдел 8 площадь 18 га

Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СТР, А2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) – надпочвенный другие насаждения, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) – 3

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей –

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам тыс.шт./га		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	**18**	**10Со**	**10Со**	**52**	**52**	**10**	**10**	**11**	**11**	-	С-0,34	**0,9**	**0,7**	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие деревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 2019 г.- 2019 г.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 21%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров С-26,67 куб. м

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов). Валка, обрубка сучьев, трелевка древесины (хлыстов и сортиментов) на погрузочную площадку, раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м, 21 м, 24м

ширина технологических коридоров 6 м

количество и размеры погрузочных пунктов 2 погрузочных пункта, по 0,1 га

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) - -

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) дровяное долготье, деловое долготье

9. Схема разработки лесосеки прилагается.

Проект составил начальник Митякинского участка

_____ Арнаутова О.Н.

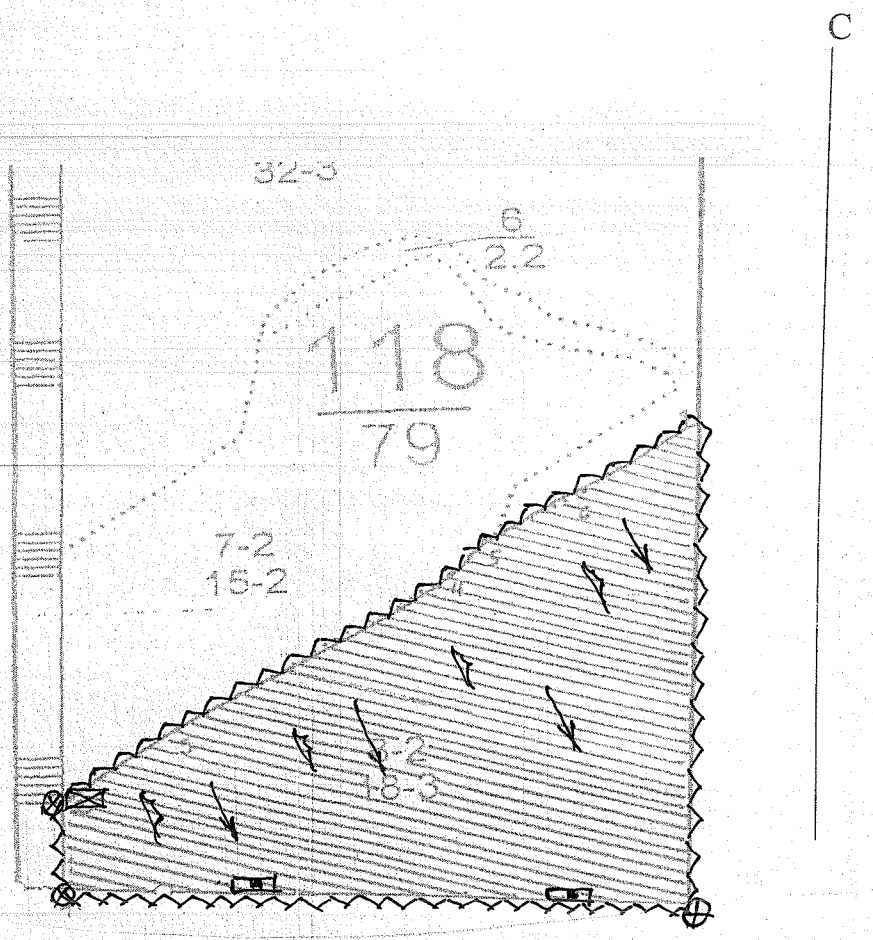
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела

_____ Басанец А.И.

Схема разработки лесосеки

квартал №118 выдел №8 площадь 18 га

М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий
0-1	СЗ:87^0	565,0
1-2	СВ:1^0	110,0
2-3	СВ:52^0	130,0
3-4	СВ:58^0	320,0
4-5	СВ:42^0	40,0
5-6	СВ:55^0	90,0
6-7	СВ:54^0	120,0
7-0	ЮЗ:1^0	540,0

Условные обозначения

квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки	10	неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	
Участок под рубку			

Согласовано:
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____
«___» _____ 2019 г.

Утверждаю
Директор ГКУ РО «Лес»
_____ В.В. Иванов
«___» _____ 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 2

ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Митякинское квартал 49 выдел 18 площадь 1,1 га

Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СТР., А2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь — наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третьей очереди) 2

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) — проектируемая(после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт./га		Сомкнутость (полнотаG) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	**1,1**	**10Со**	**10Со**	**55**	**55**	**16**	**16**	**16**	**16**	-	**С-0,52**	**0,9**	**0,7**	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологическойклассификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие деревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 2019 г.- 2019 г.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 24%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров С-19,09 куб. м

7. Проектируемая технология ухода, название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)сборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов). Валка, обрубка сучьев, трелевка древесины (хлыстов и сортиментов) на погрузочную площадку, раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м, 21м.

ширина технологических коридоров 6 м.

количество и размеры погрузочных пунктов 1 погрузочный пункт, до 0,1 га

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) -

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) ледовое долготье, дровяное долготье

9. Схема разработки лесосеки прилагается.

Проект составил начальник Митякинского участка :

Арнаутова О.Н.

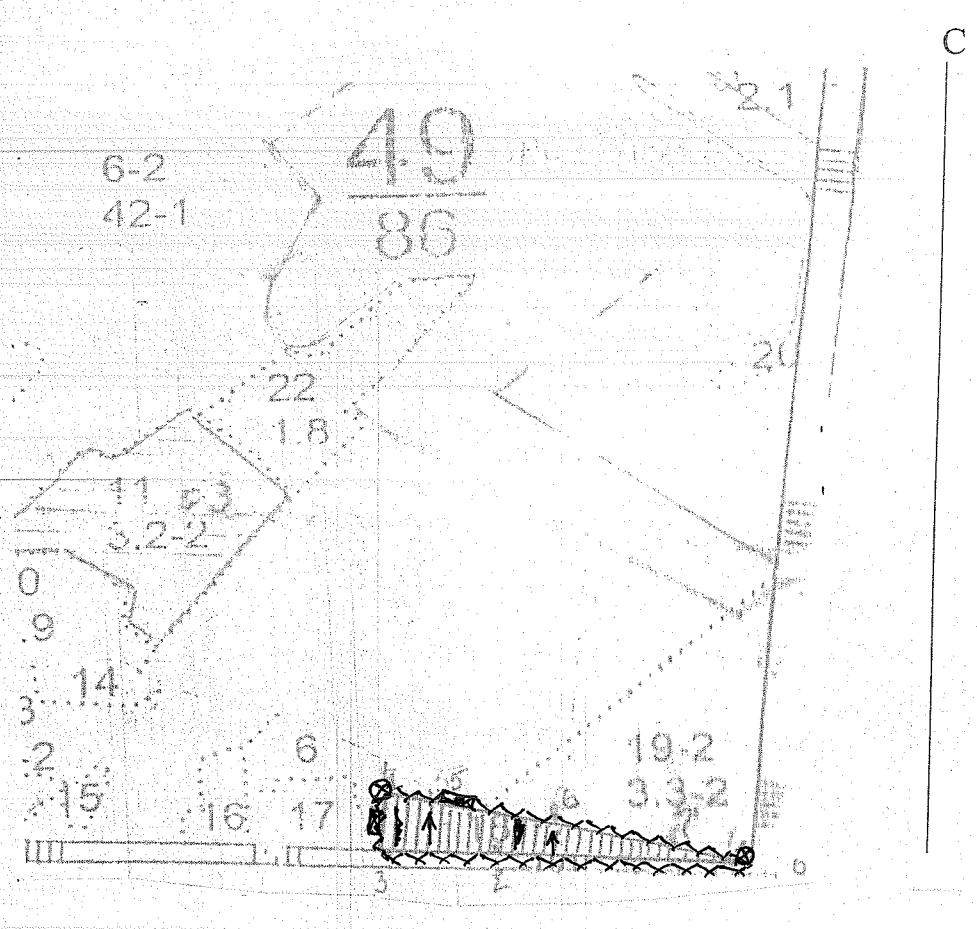
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела :

Колобова С.А.

Схема разработки лесосеки

квартал №49 выдел №18 площадь 1,1 га

М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий
0-1	СЗ:77^0	40,0
№ точек	Румбы	Длина линий
1-2	СЗ:87^0	180,0
2-3	СЗ:87^0	100,0
3-4	С:90^0	65,0
4-5	ЮВ:80^0	50,0
5-6	ЮВ:75^0	110,0
6-7	ЮВ:76^0	100,0
7-1	ЮВ:66^0	50,0

Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелёвки		места установки информационных знаков	
Участок под рубку			

Согласовано
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____ И.И. Максимин
«14» 11 2019 г.

Согласовано
Директор Д[illegible] лесничества
_____ [illegible]
«14» 11 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 3

ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Грачинское квартал 114 выдел 8 площадь 12,1 га

Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СТР. А2

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь) по сравнению с другими насаждениями, требующими ухода в первую, вторую или третью очередь) –3

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей –

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам тыс.шт./га		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	12,1	10С	10С	58	58	12	12	12	12	-	С-0,5	0,9	0,7	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных «лучших» и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 2019 г.- 2019 г.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров С-23,8 куб. м

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов). Валка, обрубка сучьев, трелевка древесины (хлыстов и сортиментов) на погрузочную площадку; раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.

расстояние между технологическими коридорами, существующими

или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м, 21 м

ширина технологических коридоров 6 м

количество и размеры погрузочных пунктов 2 погрузочных пункта, до 0,1 га

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при лентой технологии (рубки ухода в молодняках) - -

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) дровяное долготье, деловое долготье

9. Схема разработки лесосеки прилагается.

Проект составил начальник Митякинского участка

_____ Арнаутова О.Н.

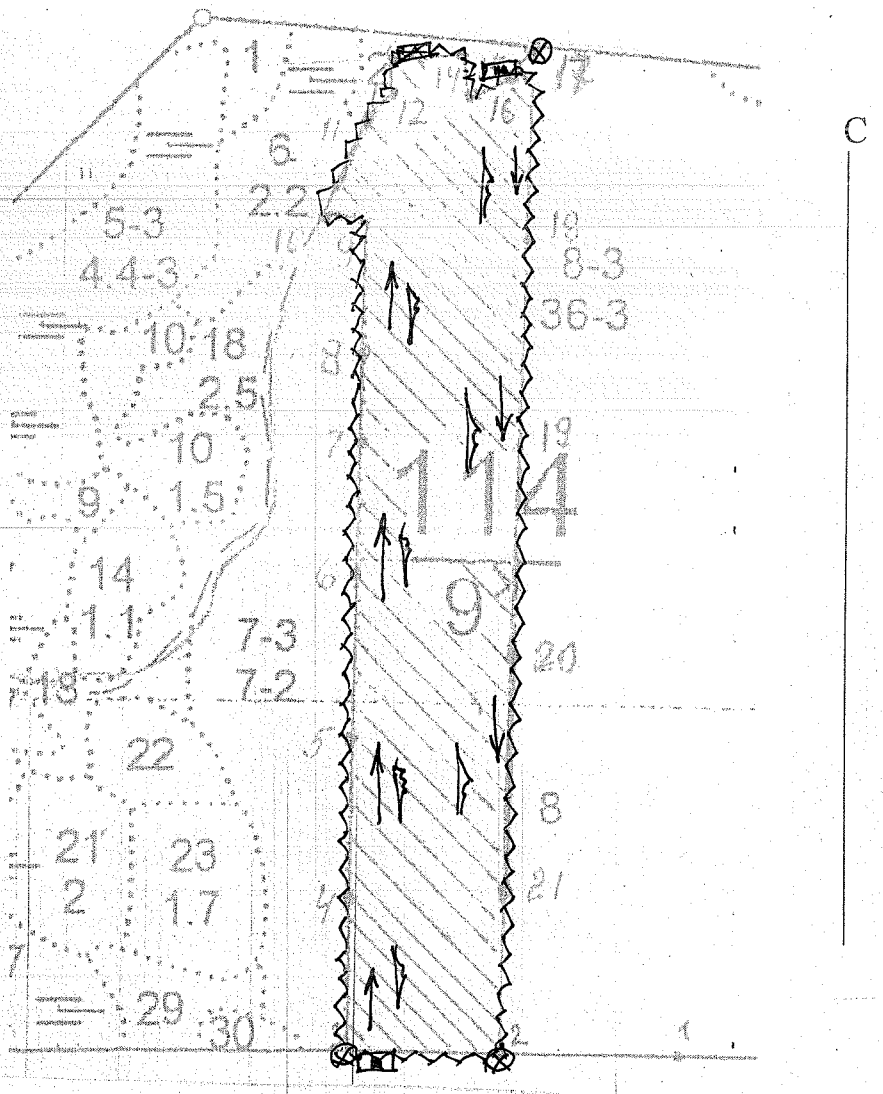
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела

_____ Басанец А.Н.

Схема разработки лесосеки

квартал №114 выдел №8 площадь 12,1 га

М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий
0-1	ЮЗ:90^0	170,0
1-2	ЮЗ:90^0	157,0
№ точек	Румбы	Длина линий
2-3	ЮЗ:90^0	136,0
3-4	СВ:1^0	136,0
4-5	СВ:1^0	140,0
5-6	СВ:1^0	138,0
6-7	СВ:1^0	120,0
7-8	СВ:1^0	89,0
8-9	СВ:1^0	119,0
9-10	СЗ:95^0	37,0
10-11	СВ:23^0	99,0
11-12	СВ:47^0	32,0
12-13	СЗ:5^0	31,0
13-14	СВ:86^0	56,0
14-15	ЮВ:8^0	37,0
15-16	СВ:66^0	39,0
16-17	СВ:40^0	33,0
17-18	ЮЗ:1^0	169,0
18-19	ЮЗ:1^0	188,0
19-20	ЮЗ:1^0	177,0
20-21	ЮЗ:1^0	209,0
21-2	ЮЗ:1^0	142,0

Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелёвки		места установки информационных знаков	
участок под рубку			

Согласовано
Начальник Верхнедонского лесничего районного отдела
Мазыкин
«___» ___ 2019 г.

Утверждаю
Директор Тарасовского лесничества
В.Н. Ивлев
«___» ___ 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 4

ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Грачинское квартал 118 выдел 7 площадь 6,7 га
Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СДТД. В2
1. Потребность насаждений в проведении рубки ухода (в первую,вторую, третью, четвертую очередь – лишние других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) –[3].
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей –
3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам тыс.шт/га		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	6,7	10С	10С	52	52	14	14	13	13	-	С-0,35	0,9	0,7	-	-

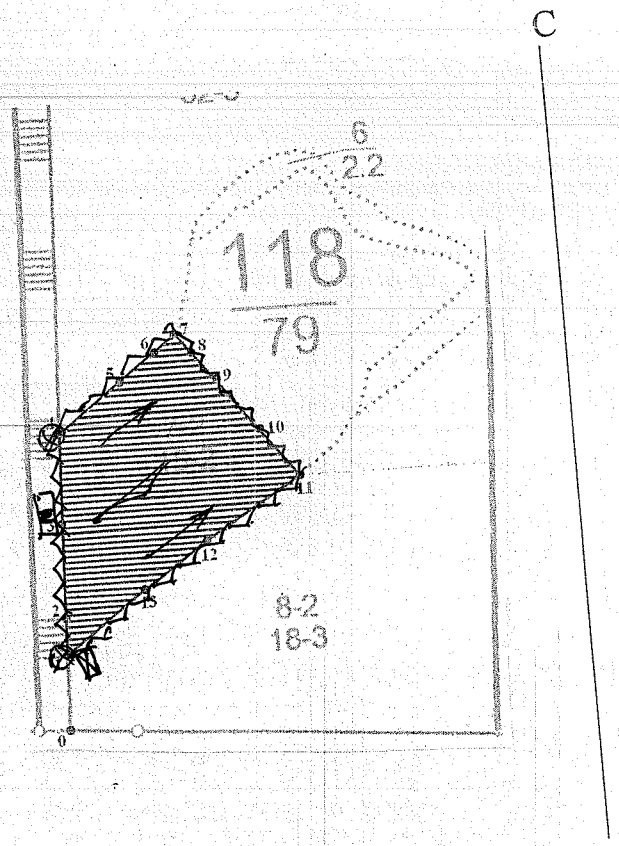
4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)
Лучшие деревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.
вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.
Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.
5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 2019 г. - 2019 г.
6. Интенсивность рубки ухода
6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%
6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров С-38,21 куб. м
7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов), Валка, обрубка сучьев, трелевка древесины (хлыстов и сортиментов) на погрузочную площадку, раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.
расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 18 м, 21 м
ширина технологических коридоров 6 м
количество и размеры погрузочных пунктов 1 погрузочный пункт, до 0,1 га
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) - -
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) дровяное долготье, деловое долготье
9. Схема разработки лесосеки прилагается.

Проект составил начальник Митякинского участка
Арнаутова О.Н.
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела
Басанец А.Н.

Схема разработки лесосеки

квартал №118 выдел №7 площадь 6,7 га

М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий	6-7	СВ:53^0	37,0
			7-8	ЮВ:32^0	55,0
0-1	СВ:26^0	106,0	8-9	ЮВ:32^0	52,0
№ точек	Румбы	Длина линий	9-10	ЮВ:32^0	53,0
			10-11	ЮВ:32^0	88,0
1-2	СВ:3^0	45,0	11-12	ЮЗ:58^0	132,0
2-3	СВ:3^0	119,0	12-13	ЮЗ:57^0	109,0
3-4	СВ:3^0	122,0	13-1	ЮЗ:56^0	127,0
4-5	СВ:54^0	105,0			
5-6	СВ:53^0	57,0			

Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	112
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелёвки		места установки информационных знаков	
участок под рубку			

Согласовано
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____ И.Н. Мартынкин
«___» _____ 2019 г.

Утверждаю
Директор Тарасовского «Лес»
_____ О.В. [illegible]
«___» _____ 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 5

ПРОХОДНАЯ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Грачинское квартал 111 выдел 10 площадь 6,3 га
Группа лесов и категория защитности Запретные полосы вдоль нерестовых рек
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ВР, Д2Н1
1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую,вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений,требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) –2
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей:
1пр-25*40=0,1га; 2пр-20*50= 0,1га
3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт./га		Сомкнутость (полнотаG) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	**6,3**	**6В2 Д2К л**	**6В2Д 2Кл**	**48**	**48**	**12 12 10**	**12 12 10**	**12 12 8**	**12 12 8**	-	**Д-0,27 О-0,91 Яс-0,03 Кл-0,57 Ос-0,05**	**0,8**	**0,7**	-	-

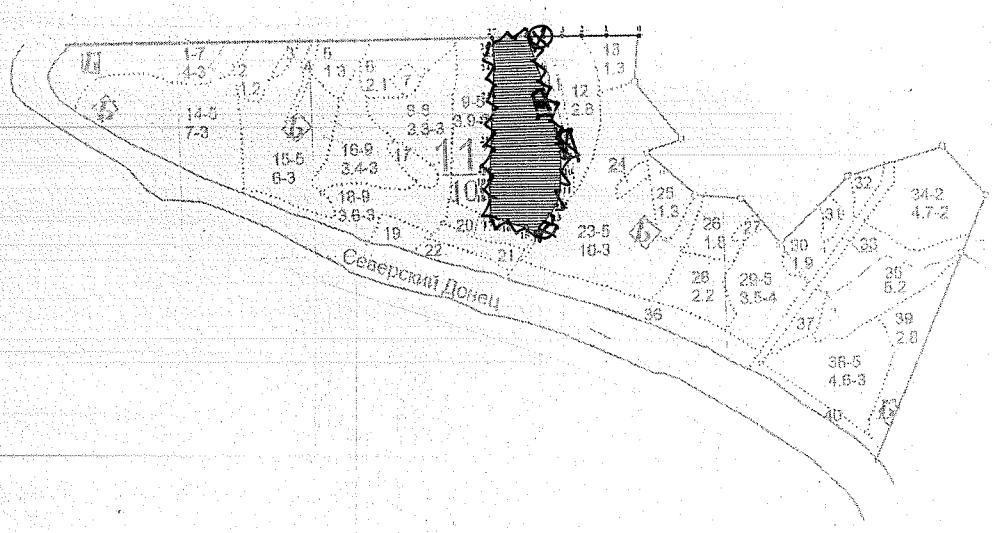
4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)
Лучшие деревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.
вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.
Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.
5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 2019 г.- 2019 г.
6. Интенсивность рубки ухода
6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 29%
6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров Д-2,22 куб. м, В-12,22куб.м, Яс-0,48куб.м, Кл-3,33куб.м,Ос-2,38куб.м
7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов), валка, обрубка сучьев, раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.
расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) -
ширина технологических коридоров –
количество и размеры погрузочных пунктов 1 погрузочный пункт, до 0,1 га
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____ -
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) дровяное долготье, деловое долготье
9. Схема разработки лесосеки прилагается.
Проект составил начальник Митякинского участка
_____ Арнаутова О.Н.
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела
_____ Басанец А.Н.

Схема разработки лесосеки

квартал №111 выдел №10 площадь 6,3 га

М 1:10000

С



№ точек	Румбы	Длина линий	10-11	ЮЗ:12^0	52,0	24-25	СЗ:26^0	41,0
			11-12	ЮЗ:12^0	37,0	25-26	СВ:20^0	31,0
0-1	СЗ:90^0	79,0	12-13	ЮЗ:47^0	27,0	26-27	СЗ:11^0	23,0
1-2	СЗ:90^0	53,0	13-14	ЮЗ:40^0	51,0	27-5	СВ:90	82,0
2-3	СЗ:90^0	47,0	14-15	СЗ:77^0	32,0			
3-4	СЗ:90^0	42,0	15-16	СЗ:68^0	42,0			
4-5	СЗ:90^0	47,0	16-17	СЗ:73^0	46,0			
№№ точек	Румбы	Меры линий	17-18	СВ:14^0	47,0			
			18-19	СЗ:5^0	33,0			
5-6	ЮВ:24^0	88,0	19-20	СВ:11^0	40,0			
6-7	ЮВ:13^0	106,0	20-21	СЗ:1^0	65,0			
7-8	ЮВ:21^0	60,0	21-22	СВ:12^0	60,0			
8-9	ЮВ:3^0	45,0	22-23	СВ:1^0	67,0			
9-10	ЮВ:5^0	51,0	23-24	СВ:9^0	47,0			

Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	
Участок под рубку			

Согласовано
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____ Н.Н. Мажукин
«___» _____ 2019 г.

Утверждаю
Директор Тарасовского государственного учреждения «Лес»
_____ Ю.В. Ивлев
«___» _____ 2019 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА № 6

ПРОХОДНАЯ

(вид рубки ухода)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Грачинское квартал 111 выдел 23 площадь 7 га

Группа лесов и категория защитности Запретные полосы вдоль нерестовых рек

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ВР, ДГН

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую,вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений,требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) -2

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей: Lпр-50*50=0,15га ; Sпр-20*50=0,06га

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт./га		Сомкнутость (полнота0) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	**7,0**	**7В3Д**	**7В3Д**	**58**	**58**	**14** **16**	**14** **16**	**14** **13**	**14** **13**	-	**Д-0,77** **В-0,78** **Яс-0,02** **Кл-0,83**	**0,8**	**0,7**	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие деревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

вспомогательные деревья, способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) _____2019 г.- _____2019 г.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 22%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров Д-5,86 куб. м; В-10,57куб.м, Яс-0,43куб.м, Кл-5,43куб.м.

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков (стендов), валка, обрубка сучьев, раскряжевка, сортировка-штабелевка, вывозка древесины, очистка мест рубок от порубочных остатков (сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период. Вывозка и очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой древесины.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) -

ширина технологических коридоров -

количество и размеры погрузочных пунктов 1 погрузочный пункт, до 0,1 га

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при лиственной технологии (рубки ухода в молодняках) -

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) дровяное долготье, деловое долготье

9. Схема разработки лесосеки прилагается.

Проект составил начальник Митякинского участка

_____ Арнаутова О.Н.

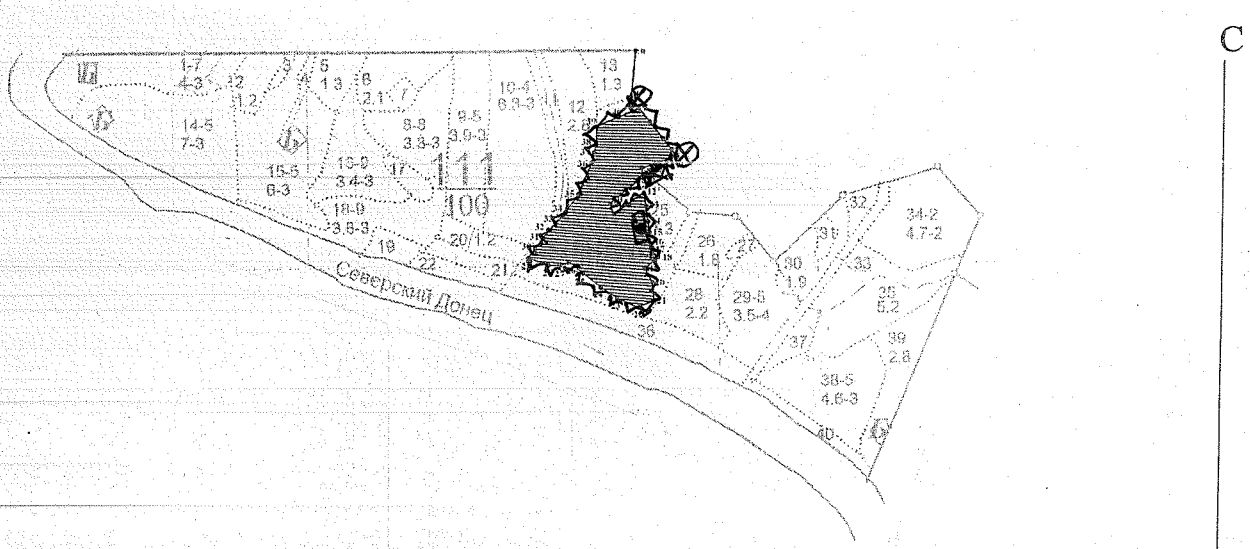
Проект проверил специалист Верхнедонского межрайонного отдела

_____ Басанец А.И.

Схема разработки лесосеки

квартал №111 выдел №23 площадь 7,0 га

М 1:10000



№ точек	Румбы	Длина линий						
			13-14	ЮВ:6^0	40,0	30-31	СВ:40^0	34,0
			14-15	ЮВ:6^0	26,0	31-32	СВ:40^0	30,0
0-1	ЮЗ:7^0	120,0	15-16	ЮВ:6^0	23,0	32-33	СВ:39^0	20,0
1-2	ЮВ:39^0	26,0	16-17	ЮЗ:10^0	22,0	33-34	СВ:39^0	40,0
№ точек	Румбы	Длина линий	17-18	ЮВ:52^0	17,0	34-35	СВ:34^0	60,0
			18-19	ЮЗ:46^0	18,0	35-36	СВ:23^0	70,0
2-3	ЮВ:39^0	43,0	19-20	ЮВ:29^0	38,0	36-37	СВ:10^0	28,0
3-4	ЮВ:39^0	44,0	20-21	ЮВ:15^0	40,0	37-38	СВ:8^0	20,0
4-5	ЮВ:39^0	39,0	21-22	ЮЗ:81^0	52,0	38-39	СВ:7^0	37,0
5-6	ЮВ:39^0	23,0	22-23	СЗ:62^0	54,0	39-40	СВ:66^0	40,0
6-7	ЮЗ:70^0	53,0	23-24	СЗ:60^0	52,0	40-2	СВ:66^0	44,0
7-8	ЮЗ:70^0	39,0	24-25	СЗ:53^0	52,0			
8-9	ЮВ:6^0	25,0	25-26	СЗ:54^0	42,0			
9-10	ЮЗ:52^0	100,0	26-27	ЮЗ:63^0	15,0			
10-11	ЮВ:22^0	38,0	27-28	ЮЗ:84^0	28,0			
11-12	СВ:55^0	79,0	28-29	СЗ:76^0	50,0			
12-13	ЮВ:6^0	38,0	29-30	СВ:41^0	40,0			

Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	
Участок под рубку			

Согласовано:
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
/ П.Н.Макушкин /
«___» _____ 20__ г.

Утверждаю
И.о. директора Тарасовского ГАУ РО «Лес»
А.В. Тульнов
«___» января 2019 г.

ПРОЕК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 7

ПРОЧИСТКА

(вид мероприятия ухода за лесами)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Ефремо-Степановского квартал 69 выдел 12 площадь 3,1 га

Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СЗР- В1

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) вторую очередь - нет

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей отсутствуют. Пр1-40*30=0,12га постоянных пробных площадей нет

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт./га		Сомкнутость (полнотаG) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	**3,1**	**10Со**	**10Со**	**17**	**17**							**0,8**	**0,8**	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшиедеревья должны быть, здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение, не ниже 3,5м по высоте

Вспомогательные деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполнять почвозащитные и почвоулучшающие.

Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, зажимающие), сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными с неудовлетворительным качеством ствола и кроны и высотой менее 3,5 м

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 15.02.2019 г.-20.12.2019 г.

6. Интенсивность рубки ухода

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)30%

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)6,0м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 0 м3, технологические коридоры отсутствуют

7. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины), установка предупредительных знаков (стендов). Валка деревьев (хвороста н/л)с выборкой, согласно закладки пробных площадей,сбор, подноска и укладка в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период или переработкой на рубильной машине РМ-6

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) ---------

ширина технологических коридоров ----------

количество и размеры погрузочных пунктов

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) ----

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

9. Схема разработки лесосеки прилагается

Проект составил:
мастер Тарасовского ГАУ РО «Лес» _____ Л.А.Плешакова

Проект проверил:
специалист Верхнедонского межрайонного отдела _____ И.И.Дякив

Приложение
к проекту рубок ухода № 7

Схема

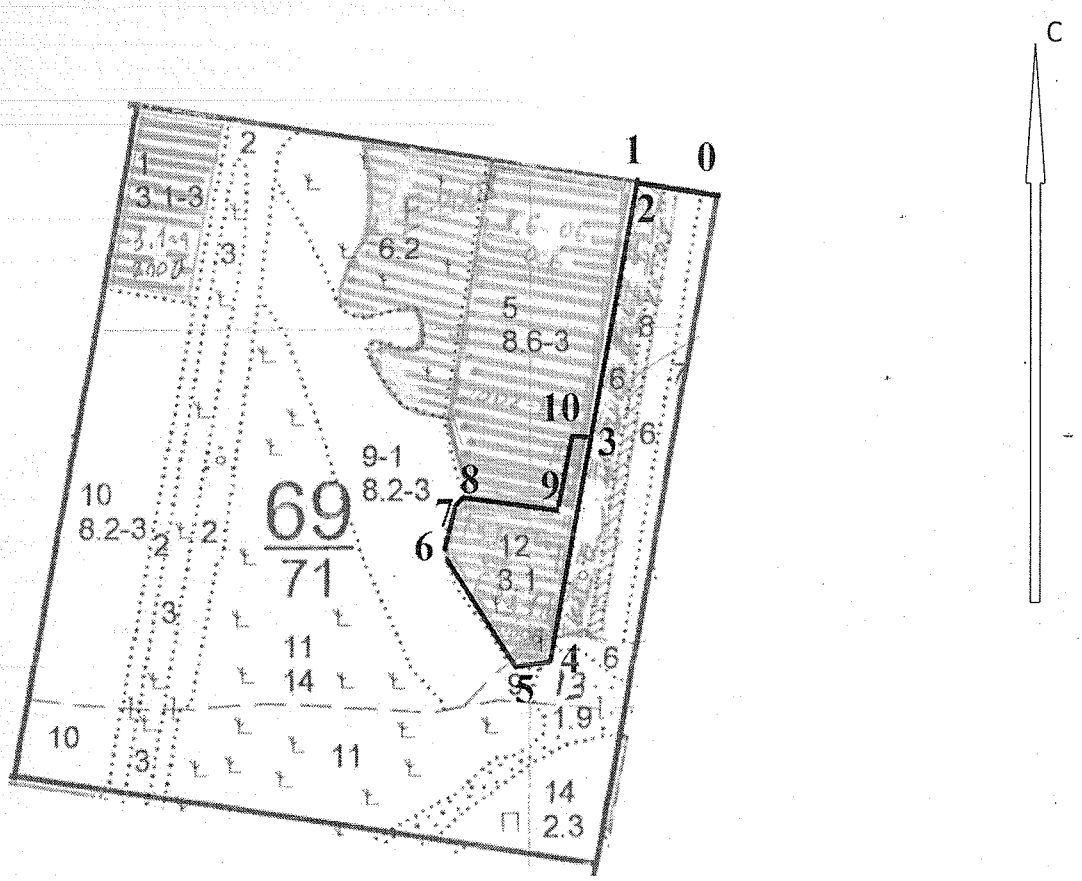
расположения лесных насаждений

Вид рубки: прочистка

Местоположение лесных насаждений: Ростовская область, Тарасовский район, Тарасовское лесничество,Ефремо-Степановское участковое лесничество

Квартал 69 , выдел 12

М 1:10 000 Площадь 3,1 га.



Экспликация:

Условные обозначения:

Участок под рубку : прочистка

Данные инструментальной съемки границ участка

№№ точек	Румбы	Длина линий	№№точек	Румбы	Длина линий
0-1	СЗ-80°	120	1-2	ЮЗ-11°	25
2-3	ЮЗ-11°	340	3-4	ЮЗ-11°	320
4-5	З-0°	30	5-6	СЗ-32°	150
6-7	СВ-42°	60	7-8	СВ-55°	30
8-9	ЮВ-84°	100	9-10	СВ-14°	100
10-3	СВ-66°	20			

Согласовано
Начальник Верхнедонского межрайонного отдела
_____ / П.Е.Кулешкин /
«___» _____ 20__ г.

Утверждаю
И.о. директора Тарасовского ГАУ РО «Лес»
_____ В.В. Тульнов
«___» января 2019 г.

ПРОЕК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ № 8

ПРОЧИСТКА

(вид мероприятия ухода за лесами)

Лесничество Тарасовское участковое лесничество Ефремо-Степановского квартал 61 выдел 3 площадь 10,0 га
Группа лесов и категория защитности Противоэрозионные
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий С3Р2 В1
1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую,вторую, третью, четвертую очередь + наличие других насаждений,требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) вторую очередь - нет
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей отсутствуют Пр1-50*30=0,15га, Пр 2-50*30=0,15 га постоянных пробных площадей нет.
3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая(после рубки)

		Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт./ га		Сомкнутость (полнота(!) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
выдел	Площадь	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	10,0	10Ск	10Ск	16	16							0,8	0,8	-	-

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород(для молодняков обязательно даются параметры перспективных -лучших и нежелательных деревьев по высоте)
Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полно древесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение, не ниже 3,5м по высоте
Вспомогательные деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполнять почвозащитные и почвоулучшающие
Нежелательные (подлежащие вырубке) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев (захлестывающие их, затеняющие, зажимающие); сухостойные, буреломные, ослабленные, сильно поврежденные животными; с неудовлетворительным качеством ствола и кроны и высотой менее 3,5м
5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 15.02.2019 г.-20.12.2019 г.
6. Интенсивность рубки ухода
6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев)30%
6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га)30,0м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 0 м3, технологические коридоры отсутствуют
7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины), установка предупредительных знаков (стендов); Валка деревцев (хвороста и/лс выборкой, согласно закладки пробных площадей,сбор, подноска и укладка в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период или переработкой на рубильной машине РМ-6,
расстояние между технологическими коридорами, существующими
или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) ---------
ширина технологических коридоров ---------
количество и размеры погрузочных пунктов
ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) -----
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)
9. Схема разработки лесосеки прилагается

Проект составил:
мастер Тарасовского ГАУ РО «Лес» _____ Л.А.Плешакова

Проект проверил:
специалист Верхнедонского межрайонного отдела _____ Н.И.Дякив

Приложение
к проекту рубок ухода № 8

Схема

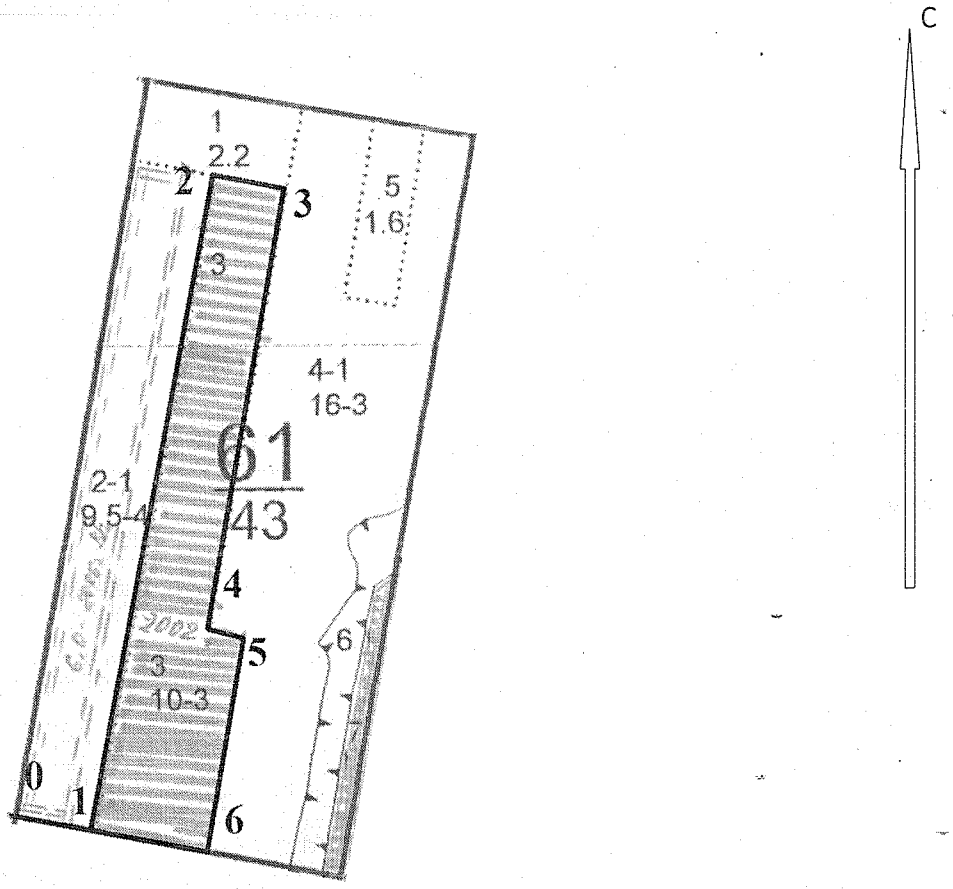
расположения лесных насаждений

Вид рубки: прочистка

Местоположение лесных насаждений: Ростовская область, Тарасовский район,Тарасовское лесничество, Ефремо-Степановское участковое лесничество

Квартал 61, выдел 3

М 1:10 000 Площадь 10,0 га.



Экспликация:

Условные обозначения:

Участок под рубку : прочистка

Данные инструментальной съемки границ участка

№№ точек	Румбы	Длина линий	№№точек	Румбы	Длина линий
0-1	ЮВ-75°	100	1-2	СВ-12°	880
2-3	ЮВ-80°	100	3-4	ЮЗ-12°	590
4-5	ЮВ-75°	40	5-6	ЮЗ-12°	290
6-1	СЗ-80°	150			