

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Дубровка
(наименование населенного пункта)

« 17 » 01 2019 года

1. Область Кировская, район Белохолуницкий, лесничество Дубровское, участковое лесничество Троицкое, квартал № 91, лесотаксационный выдел № 31, лесосека № 2, площадь лесосеки 0,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов. Участковое лесничество: Троицкое. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧ ВЗ, рельеф ровный, влажная сильно оподзоленная супесчаная подстилаемая глиной почва.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____.

5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	0,7	5С	5С	46	46	18	18	17	17	0,629	0,526	0,38	0,34	-	-
		2Е	2Е			16	16	15	15	0,377	0,304	0,12	0,1		
		2Б	2Б	40	40	14	14	16	16	0,240	0,168	0,11	0,1		
		1Ос	1Ос			18	18	17	17	0,091	0,068	0,08	0,07		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов февраль-март 2019 г.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки умеренная 25%
- минимальная сомкнутость крон 0,6 (проектируемая)
- сумма площадей сечения 20,6 (при полноте 0,7)
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 11 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 11 м³), ель 5 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 5 м³), береза 5 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 5 м³), осина 3 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 3 м³).

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- 1) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон);
- 2) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);
- 3) неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении их вырубка не ведет к образованию прогалн.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание);
- ширина технологических коридоров пасечные 3м., магистральный 5м.;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25-30м;
- количество и размеры погрузочных пунктов один пункт, 20х30м, 0,06 га;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____;
- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой древесины, комбинированным способом: укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке, укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Дубровка

(наименование населенного пункта)

« 17 » _____ 01 _____ 2019 года

1. Область Кировская, район Белохолуницкий, лесничество Дубровское, участковое лесничество Троицкое, квартал № 66, лесотаксационный выдел № 8, лесосека № 2, площадь лесосеки 0,2 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Ч ВЗ, рельеф ровный, почва – влажная сильно оподзоленная суглинистая.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га, по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0,2	2Е 2Е 1С 4Б 1Ос	2Е 2Е 1С 4Б 1Ос	60 45	60 45	18 10 18 18 20	18 10 18 18 20	18 11 15 18 19	18 11 15 18 19	0,300 0,760 0,220 0,800 0,180	0,225 0,655 0,165 0,66 0,155	0,2 0,2 0,1 0,2 0,1	0,18 0,17 0,09 0,17 0,09	-	-

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов февраль-март 2019 г.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки умеренная 25%
- минимальная сомкнутость крон 0,7 (проектируемая)
- сумма площадей сечения 21,7 (при полноте 0,8)
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 1 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 1 м³), ель 4 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 4 м³), береза 3 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 3 м³), осина 1 м³ (в т.ч. при прокладке технологических коридоров 1 м³).

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- 1) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон);
- 2) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);
- 3) неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении их вырубка не ведет к образованию прогалов).

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание);
- ширина технологических коридоров пасечные 3м; магистральный 5м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25-30м;
- количество и размеры погрузочных пунктов один пункт, 20x10м, 0,02га;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____
- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой древесины, комбинированным способом: укладкой порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке, укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;