

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид рубки ухода)

г. Кирс

« 02 » 01 2018 года

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Кирсинское, квартал № 93, лесатакционный выдел № 12, лесосека № 2, площадь лесосеки 4,5 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов нерестоохранные полосы лесов
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ / В2 рельеф волнистый, почва свежая подзолистая сусесь подстилаемая глиной

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую 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
12	4,5	7С1Е2Б	7С1Е2Б	45	45	16	16	16	16	0,541	0,407	0,8	0,6		
						16	16	16	16	0,135	0,108				
						16	16	18	18	0,215	0,168				

6. Этапы и сроки проведения работ, учёта и оценки их результатов: 2018 год.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25%
- минимальная сомкнутость крон – 0,6
- сумма площадей сечения – _____
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна – 33,78/16,22м³; сль – 4,44/2,22м³; берёза – 9,78/4,67м³.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с 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 и их вырубка не ведет к образованию прогалин.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная, трелевка хлыстами за вершину на погрузочный пункт
- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 – 35 м.
- количество и размеры погрузочных пунктов один погрузочный пункт – по 0,2га, размером 40*50м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(или рубки ухода)

г. Кирс

«02» 08 2018 года

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсицкое, участковое лесничество Кирсицкое, квартал № 93, лесатаксационный выдел № 1, лесосека № 1, площадь лесосеки 6,9 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов нерестоохранные полосы лесов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ / В2 рельеф волнистый, почва свежая подзолистая супесь подстилаемая глиной

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) в первую 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
1	6,9	5С1Е2В2Ос	5С1Е2В2Ос	32	32	14	14	14	14	0,379	0,292	0,7	0,6		
						12	12	13	13	0,131	0,104				
						14	14	15	15	0,205	0,157				
						16	16	15	15	0,101	0,077				

6. Этапы и сроки проведения работ, учёта и оценки их результатов: 2018 год.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 30%
- минимальная сомкнутость крон - 0,6
- сумма площадей сечения -
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна - 22,46/8,7м³; ель - 4,49/1,74м³; берёза - 8,99/3,48м³; осина - 8,99/3,48м³.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с 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 и 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, трелёвка хлыстами за вершину на погрузочный пункт
- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 - 35 м.
- количество и размеры погрузочных пунктов один погрузочный пункт - по 0,2га, размером 40*50м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке