

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид рубки ухода)

г. Кире

«13» февраля 2018 года

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Пешерское, квартал № 32, лесатаксационный выдел № 19, лесосека № 3, площадь лесосеки 3,5 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория заповитости лесов леса зелёных зон.
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧ / В3 рельеф ровный, почва влажная сильно оподзоленная супесчаная подстилкама 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 молодниках
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 лес. рельеф, тыс. шт./га	Сомкнутость, полнота (G) по породам	Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га			
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый			исходный	проектируемый		
1	2														
19	3,5	5С3Б2Ос	5С3Б2Ос	60	60	22 22 24	22 22 24	21 22 23	21 22 23	0,448 0,260 0,095	0,365 0,207 0,076	0,8	0,7	10Е (15) 1,0м. 2,0 тыс. шт./га.	10Е (15) 1,0м. 1,6 тыс. шт./га.

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

7. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%

- минимальная сомкнутость крон — 0,8

- сумма площадей сечения —

- объём вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров осена — 28,0/16,0м³,
берёза — 16,86/9,71м³; осина — 11,14/6,29м³.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: а) мешающие росту и формирующие крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.); б) неувлётворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, повреждённые вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неувлётворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасылками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим весом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведёт к образованию прогалин).

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепосечная, трелевка хлыстами за вершину на погружной пункт

- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м.

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25 — 30 м.

- количество и размеры погружных пунктов один погружной пункт — 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 волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

ПРОЕКТ РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид рубки ухода)

Г. Кирс

«13» февраля

2018 года

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Пешерское, квартал № 32, лесотаксационный выдел № 17, лесосека № 2, площадь лесосеки 3,9 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зеленых зон. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧ / ВЗ рельеф ровный, почва влажная сильно оподзоленная супесчаная подстилкаемая 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 древостоев		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев, тыс. шт./га		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подросл. состав, высота, количество, тыс. шт./га	Проектируемые
		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
17	3,9	5СЗВ20с	5СЗВ20с	60	60	22 22 24	22 22 24	21 22 23	21 22 23	0,433 0,242 0,093	0,353 0,192 0,075	0,8	0,7	10Е (15) 1,0м. 2,0 тыс. шт./га.	10Е (15) 1,0м. 1,6 тыс. шт./га.

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

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
- минимальная сомкнутость крон - 0,8
- сумма площадей сечения -
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна - 27,95/16,15 м³; береза - 16,92/9,74 м³; осина - 11,03/6,41 м³.

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 среднепассечная, трелевка хлыстами за вершину на потрубочный пункт
- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25 - 30 м.
- количество и размеры потрубочных пунктов один потрубочный пункт - 0,2 га, размером 40*50 м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубы ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид рубки ухода)

« 13 » февраля 2018 года

г. Киров

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кировское, участковое лесничество Пешерское, квартал № 32, лесотаксационный выдел № 26, лесосека № 1, площадь лесосеки 3,1 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория заповедности лесов леса зап. пояса вдоль Ж/Д и МД. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ / В2 рельеф приподнятый, почва свежая подзолистая супесь подстилкавая 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) во вторую очередь
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в монодианках _____
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		Подrost, состав, высота, количество, тыс. шт./га	Проектируемые
		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
26	3,1	9С1Б	9С1Б	60	60	22 20	22 20	22 23	22 23	0,809 0,091	0,658 0,071	0,9	0,8		

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

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
 - минимальная сомкнутость крон - 0,9
 - сумма площадей сечений -
 - объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна - 57,41/32,58 м³, береза - 6,45/3,55 м³.
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 среднепосечная, трелевка хлыстами за вершину на погруженный пункт
- ширина технологических коридоров посечные 4 м, магистральные 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25 - 30 м.
- количество и размеры погружных пунктов один погружный пункт - 0,2 га, размером 40*50 м.
- ширина оставляемых полей и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

ПРОЕКТ РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проживание

(вид рубки ухода)

« 13 » февраля

2018 года

г. Кирс

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Пешерское, квартал № 77, лесгазационный выдел № 41, лесосека № 1, площадь лесосеки 5,0 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория заповитности лесов защитные полосы вдоль ж/д и а/д.
- Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологического условий, почвы) МБ / В2 рельеф приподнятый, почва свежая подзолистая сугесь подстилкавая глинистая
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) во вторую очередь
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

Лесотаксонны и 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, высота, количество, тыс. шт./га	исходный	проектируемые
		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
41	5,0	ТС2Б10с	ТС2Б10с	55	55	20 22 24	20 22 24	21 23 23	21 22 23	0,615 0,147 0,035	0,457 0,109 0,026	0,8	0,7	10с (35) 4,5м, 1,5 тыс. шт./га.	10с (35) 4,5м, 1,2 тыс. шт./га.	

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 0,8
- сумма площадей сечения —
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна - 48,8/23,6 м³; береза - 14,4/6,8 м³; осина - 6,8/3,2 м³

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, отмиралошые, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучьями-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сходом ствола, если эти деревья не идут на полесную 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 среднепесчаная, трелевка хлыстами за вершину на погруженный пункт
- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25 - 30 м.
- количество и размеры погруженных пунктов нет, используется погруженный пункт в соседней лесосеке
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильной уплотнения и повреждения при трелёвке