

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

с. Киров

(наименование населенного пункта)

27.04.2018 год

1. Область Кировская, район Слободской район, лесничество Парковое
 учасковое лесничество Бобинское, квартал № 76
 лесотаксационный выдел № 10, лесосека № 1, площадь лесосеки 9,5 га.
 2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Леса зелёных зон
 3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К / С3, рельеф равнинный
 4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую
 (в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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 по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подросл. состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
10	0,5	С	С	60	60	18	18	16	16	0,432	0,324	0,5	0,4	состав: 100%	состав: 100%
		Б	Б			20	20	17	17	0,155	0,116	0,2	0,2	возраст: 30	возраст: 30
		Е	Е											высота м: 3,0	высота м: 3,0
														тыс. шт./га: 3,0	тыс. шт./га: 2,3

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

май - декабрь 2018 год

(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 25
 - минимальная сомкнутость крон 0,6
 - сумма площадей сечения 32
 - объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
- | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----|-----|-----|----|--------|----|----|-------|-----|----|
| сосна | 157 | м3 | ель | 156 | м3 | береза | 59 | м3 | осина | 372 | м3 |
|-------|-----|----|-----|-----|----|--------|----|----|-------|-----|----|

9. Характеристика вырубленной части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучьями-пасынками, с сильно разросшейся, низко олушенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежат рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40-50 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов 2 создаваемые 30/40 м
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки:

Сбор порубочных остатков в валы и кучи на волоках с оставлением их на перегнивание. На погрузочной площадке сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Сбор в кучи валёжной и ветровальной древесины с оставлением их на перегнивание.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Киров

03.05.2018 год.

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской район, лесничество Парковское
участковое лесничество Бобинское, квартал № 34
лесотаксационный выдел № 3, лесосека № 1, площадь лесосеки 8,7 га.
2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Лесопарковые зоны
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
МБ / В2 рельеф равнинный

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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, доля от (G) по породам		Подросл. 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
3	8,7	7 С 3 Б	7 С 3 Б	77	73	22	22	24	24	0,446 0,122	0,3345 0,0915	0,6 0,2	0,5 0,2	состав: 10Б возраст: 20 высота м: 1,5 к-во шт./га: 0,5	состав: 10Б возраст: 20 высота м: 1,5 тыс. шт./га: 0,4

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов май - декабрь 2018 года
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 25
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 34,5
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 616 м³
- сосна 481 м³ ель м³ Береза 135 м³ Осина м³

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40-50 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 создаваемая 40/50 м
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки:

Сбор порубочных остатков в валы и кучи на волоках с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Сбор в кучи валёжной и ветровой древесины с оставлением их на перегнивание.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

с. Киров

03.05.2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской район, лесничество Парковое
 участковое лесничество Бобинское, квартал № 34
 , лесотаксационный выдел № 1, лесосека № 1, площадь лесосеки 14,0 га
 2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Лесопарковые зоны
 3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почв)
 МБ / В2 рельеф равнинный

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках
 6. 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		Подраст: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	14,0	7 С 3 Б	7 С 3 Б	77 77	77 77	18 18	18 18	21 21	21 21	0,452 0,132	0,339 0,099	0,6 0,2	0,5 0,2	состав: возраст: высота м. тыс. шт./га	состав: возраст: высота м. тыс. шт./га

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов май - декабрь 2018 года
 (месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки, % 25 %
 - минимальная сомкнутость крон 0,6
 - сумма площадей сечения 36,5
 - объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 828 м3
 сосна 662 м3 ель 166 м3 Береза 166 м3 Осина 828 м3

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:
 деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снегаломные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (исиривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м,
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40-50 метров.
- количество и размеры цогрузочных пунктов 2 создаваемые 40/50 м
- ширина оставляемых подов и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки:
 Сбор порубочных остатков в валы и кучи на волоках с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Сбор в кучи валёжной и ветровой древесины с оставлением их на перегнивание.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

04.05.2018 год

село Пасогляво

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Кирово-Чепецкий, лесничество Парковое
 участковое лесничество Пасоглявское, квартал № 35
 лесотаксационный выдел № 7, лесосека № 1, площадь лесосеки 28,0 га.
 2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Леса зелёных зон
 3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) рельеф равнинный
 К / СЗ

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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		Семнность, 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
7	28,0	5 Е 2 С 3 Ос Б	5 В 2 С 3 Ос Б	75	75	22	22	18	18	0,256	0,1792	0,5	0,4	состав 10Е возраст 25 высота м 2,0 тыс. шт./га 4,0	состав 10В возраст 25 высота м 2,0 тыс. шт./га 3,0

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов май - декабрь 2018 года
 (месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 30
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 34
- объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
- Осина 988 м³ Ель 823 м³ Берёза 54 м³ Осина 135 м³

9. Характеристика вырубленной части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднелесечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров песечный волок 4 м, магистральный волок 5 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40-50 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов 4 создаваемые 40/50 м
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки

Комбинированным способом. Сбор порубочных остатков в валы и кучи на волоках с последующим сжиганием их в непожароопасный период. В сырых местах с наличием торфяной подстилки укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке с последующей доочисткой методом сбора порубочных остатков в кучи и валы на волока с оставлением их на месте для перетгнивания и для подкормки диких животных в зимний период. Сбор в кучи валёжной и ветровой древесины с оставлением их на

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

дер. Бобинь 2018 года
(наименование населенного пункта)

Область Кировская, район Слободской, лесничество Парковос
участковое лесничество Бобинское, квартал № 26
лесотаксационный выдел 3, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,9 га

1. Целевое назначение лесов кат. защ.лес. зеленые зоны, категория защитности лесов леса зеленых зон

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
рельеф равнинный Мч/ВЗ

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. Характеристика насаждения пеходная (до рубки)- проектируемая (после рубки)

Лесотаксационный выдел	Площадь, га	Состав древостоя				Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев шт./га по породам		Сомкнутость, полнота (Г) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
3	1,9	бБ4С	5С5Б	60	60	22	22	23	23	615	514	0,8	0,6	10 Е 50лет В 4,5м 2,0 тыс шт/га	10Б 50лет В 4,3м 1,8 тыс шт/га		

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов май-декабрь - 2018 года
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 25 %
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 36,4
- объем вырубимой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 106 м³
- Осина 62 м³ ель 2 м³ Береза 42 м³ Осина м³

9. Характеристика вырубимой части насаждения

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднелесечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м,
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 50м-50м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт 40*50
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки:
Сбор порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предотвращения повреждения почвы при трелёвке, в зимний период укладка на волока под проход трактора. В весенний период доочистка методом сбора порубочных остатков в валы на волоках и в пасеках сбор порубочных остатков, валежной, ветровойальной древесины в кучи с оставлением на перегнивание. На погрузочной площадке сжигание в не пожароопасный период.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(о вид мероприятия по уходу за лесами)

№ Комитет _____ 2018 _____ года
 (наименование населенного пункта)

Область Кировская, район Слободской, лесничество Парковос
 участковое лесничество Бонинское, квартал № 33
 лесотаксационный выдел 11, лесосека № 1, площадь лесосеки 7,2 га.

1. Целевое назначение лесов кат. зап. лес. зеленые зоны, категория защитности лесов леса зеленых зон

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
рельеф равнинный Мч/ВЗ

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____

6. 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 шт./га по породам		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подроск: 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
11	7,2	7Б30с	7Б30с	60	60	22	22	23	23	615	535	0,8	0,6	10 Е 45лет В 4,0м 1,5 тыс. шт/га	10Е 45лет В 4,0м 1,35 тыс. шт/га

7. Этапы и сроки проведения работ, учет и оценки их результатов май-декабрь _____ 2018 _____ года
 (месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: % 20 %
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 36,4
- объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 319 м³
- сосна 131 м³ ель 2 м³ Береза 154 м³ Осина 32 м³

9. Характеристика вырубленной части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучьями-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые 50м-50м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт 40*50
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ этикетки лесосеки _____

Сбор порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предотвращения повреждения почвы при трелёвке, в зимний период укладка на волока под проход трактора. В весенний период доочистка методом сбора порубочных остатков в валы на волоках и в пасаках сбор порубочных остатков, валежной, ветровальной древесины в кучи с оставлением на перегнивание. На погрузочной площадке сжигание в не пожароопасный период.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2018

года

дер. Стрелково
(наименование населенного пункта)

Область Кировская, район Слободской, лесничество Парковое
участковое лесничество Бонское, квартал № 4
лесотаксационный выдел 54, лесосека № 1, площадь лесосеки 3,4 га
Целевое назначение лесов кат. защ. лес. зеленые зоны, категория зашитности лесов леса зеленых зон
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
рельеф равнинный Мч/ВЗ
4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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 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
54	3,4	4Б20С4С	5С3Б2С6С	60	60	24	24	25	25	615	493	0,8	0,6	10 Е 45лет В 3,5м 3,0 тыс. шт/га	10Б 45лет В 3,5м 2,7 тыс. шт/га

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
май-декабрь 2018 г.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: % 30
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 36,4
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

сосна	131	м3	ель	2	м3	береза	93	м3	Ошиш	6	м3
-------	-----	----	-----	---	----	--------	----	----	------	---	----

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:
деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сгибом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые 50м-50м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт 40*50
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки:

Сбор порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предотвращения повреждения почвы при трелёвке, в зимний период укладка на волока под проход трактора. В весенний период доочистка методом сбора порубочных остатков в валы на волоках и в пасеках сбор порубочных остатков, валежной, ветровальной древесины в кучи с оставлением на перегнивание. На погрузочной площадке сжигание в не пожароопасный период.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Кирово-Чепецкий, лесничество Парковое
 участковое лесничество Новобыхтрицкое, квартал № 19
 лесотаксационный выдел № 23, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,6 га
 2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Леса зелёных зон
 3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) рельеф равнинный
 МБ / В2
 4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую
 (в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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
23	1,6	7 С 3 Б Е	7 С 7 Б Е	60	60	17	17	18	18	0,395	0,2765	0,6	0,4	состав: 10Е возраст: 30 высота м: 2,5 тыс.шт./га: 2,5	состав: 10Е возраст: 30 высота м: 2,5 тыс.шт./га: 1,9

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов май - декабрь 2018 год.
 (месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 30 %
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 29,5
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 99 м³
 сосна 84 м³ ель 8 м³ береза 7 м³ осина 0 м³

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:

деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м, магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 40-50 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. существующая 30/40 м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки:

Способ очистки лесосеки: Сбор порубочных остатков в валы и кучи на волоках с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Сбор в кучи валёжной и ветровой древесины с оставлением их на перегнивание.