

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Рубка ухода прореживание (ПРЖ)
 (вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Советск

« 1 » октября 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 317, лесотаксационный выдел(ы) № 4,5, лесосека № 1, площадь лесосеки 4 выд -0,7га; 5 выд - 1,9га

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д; Тип леса МБ/В2;Б/А2, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода первая очередь.

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

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				
4	0,7	6С	8С	47	47	18	18	18	18	429	421	0,42	0,41	НЕТ	НЕТ				
		1Е	2Е			16	16			125	119					0,07	0,07		
		3Б	+Б			16	16			19	19					333	17	0,21	0,01
5	1,9	9С	10С	48	48	18	18	17	17	796	608	0,81	0,62	НЕТ	НЕТ				
		1Б	+Б			16	16			18	18					136	18	0,09	0,01
		+Е	+Е																

6.Этапы и сроки проведения работ ноябрь-декабрь 2018 г.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Учет и оценка результатов рубки ухода за лесами будет произведена после окончания лесосечных работ при осмотре лесосеки.

7.Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел-4 30%
выдел-5 30%
- мин. сомкнутость крон: выдел-4 0,5
выдел-5 0,6
- сумма площадей сечения выдел-4 15,93 кв.м/га
выдел 5 20,51 кв.м/га
- объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-4(С-1м3, Е-1м3, Б-40м3)
выдел 5(С-93 м3, Б-38м3)

**в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-4 (С-0,2м3, Е-0,2м3, Б-8)
выдел 5 (С-19м3, Б-8м3)**

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными; деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с сучками-пасынками, искривленные, 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.

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом клеймение.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми) 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт (40м*20м);

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Рубка ухода проходная (ПРХ)

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Советск

(наименование населенного пункта)

« 1 » октября 2018 года

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 283, лесотаксационный выдел(ы) № 2, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,9га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д; Тип леса ЛП/С2, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода первая очередь.

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

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
2	4,9	6С 4Б +ЛП +ОС	7С 3Б +ЛП +ОС	65	65	22 18	22 18	23 24	23 24	383 364	379 188	0,48 0,32	0,47 0,17	НЕТ	НЕТ

6. Этапы и сроки проведения работ ноябрь - декабрь 2018 г.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Учет и оценка результатов рубки ухода за лесами будет произведена после окончания лесосечных работ при осмотре лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел-2 20%
- мин. сомкнутость крон: выдел-2 0,6
- сумма площадей сечения выдел-2 21,70 кв.м/га
- объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-2 (С-10м3, Б-284м3)

в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-2 (С-2м3, Б-57м3)

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными; деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с сучками-пасынками, искривленные, 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.

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом клеймение.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми) 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт (40м*20м);
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи на волока с последующим сжиганием в пожаробезопасный период и оставление на перегнивание и подкормку диким животным.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Рубка ухода прореживание (ПРЖ)
 (вид мероприятия по уходу за лесами)

« / » октября 2018 года

Г. Советск
 (наименование населенного пункта)

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 140, лесотаксационный выдел(ы) № 14,15, лесосека № 1, площадь лесосеки 14выд -0,9га; 15выд - 1,2 га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д; Тип леса ЛП/С2;МБ/В2, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода первая очередь.

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

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

Лесо-таксационный 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
14	0,9	9Б 1С	9Б 1С	40	40	16 20	16 20	19 20	19 20	850 57	578 50	0,72 0,08	0,49 0,07	НЕТ	НЕТ
15	1,2	5С 1Л 4Б	7С 1Л 2Б	34	34	14 14 14	14 14 14	15 14 16	15 14 16	469 100 400	456 100 113	0,35 0,07 0,28	0,34 0,07 0,08	НЕТ	НЕТ

6.Этапы и сроки проведения работ сентябрь-декабрь 2018 г.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Учет и оценка результатов рубки ухода за лесами будет произведена после окончания лесосечных работ при осмотре лесосеки.

7.Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел-14,15 30%;
- мин. сомкнутость крон: выдел-14- 0,6
выдел 15 - 0,5
- сумма площадей сечения выдел-14 13,51 кв.м/га
выдел 15 14,34 кв.м/га
- объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-14(Б-44м3, С-2м3)
выдел 15(С- 2 м3, Б-52м3)

**в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-14 (Б-9м3, С-0,4м3)
выдел 15 (С-0,4м3, Б-10м3)**

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с сучками-пасынками, искривленные, 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.

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом клеймение.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми) 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт (40м*20м);
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи на волокна с последующим сжиганием в пожаробезопасный период и оставление на перегнивание и подкормку

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Рубка ухода прореживание (ПРЖ)

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Советск

« / » октября 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 130, лесотаксационный выдел(ы) № 9,10,13,15,17,18 лесосека № 1, площадь лесосеки 8,4 га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д; Тип леса МБ/В2;МБ/В2;МЧ/В3;МЧ/В3;МЧ/В3;Б/А2 характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода первая очередь.

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

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
9	0,4	5С 5Б	7С 3Б	23	23	10 8	10 8	10 11	10 11	786 1833	743 833	0,35 0,35	0,33 0,16	НЕТ	НЕТ
10	1,7	6С 1Е 3Б	8С 2Е +Б	32	32	16 12 14	16 12 14	14 13 15	14 13 15	600 214 300	587 200 20	0,42 0,07 0,21	0,41 0,07 0,01	НЕТ	НЕТ
13	1,3	6С 1Л 3Б +Е	8С 2Л +Б +Е	43	43	16 14 14	16 14 14	16 16 16	16 16 16	638 106 340	625 94 27	0,42 0,07 0,21	0,41 0,06 0,02	НЕТ	НЕТ
15	3,0	5С 5Б	8С 2Б	45	45	16 14	16 14	18 18	18 18	647 647	600 176	0,4 0,4	0,37 0,11	НЕТ	НЕТ
17	1,6	7С 1Л 2Б +Е	8С 2Л +Б +Е	37	37	14 12 12	14 12 12	15 15 15	15 15 15	840 113 450	587 100 50	0,56 0,08 0,16	0,39 0,07 0,02	НЕТ	НЕТ
18	0,4	9С	10С	42	42	12	12	14	14	1913	1250	0,72	0,47	НЕТ	НЕТ

		1Б +Е	+Б +Е			10	10	14	14	243	29	0,08	0,01		
--	--	----------	----------	--	--	----	----	----	----	-----	----	------	------	--	--

6. Этапы и сроки проведения работ сентябрь - декабрь 2018 г.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Учет и оценка результатов рубки ухода за лесами будет произведена после окончания лесосечных работ при осмотре лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел-9 30%
выдел-10 30%
выдел-13 30%
выдел-15 40%
выдел-17 30%
выдел-18 40%
 - мин. сомкнутость крон: выдел-9 0,5
выдел-10 0,5
выдел-13 0,5
выдел-15 0,5
выдел-17 0,5
выдел-18 0,5
 - сумма площадей сечения выдел-9: 11,68 кв.м/га
выдел 10 14,54 кв.м/га
выдел 13 15,37 кв.м/га
выдел 15 14,95 кв.м/га
выдел 17 14,66 кв.м/га
выдел 18 14,58 кв.м/га
 - объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-9(С-1м3, Б-12м3)
выдел 10(С-3 м3, Е-2м3, Б-71м3)
выдел 13(С-3 м3, Л-3м3, Б-61м3)
выдел 15(С-24 м3, Б-240м3)
выдел 17(С-61 м3, Л-3м3, Б-51м3)
выдел 18(С-21 м3, Б-6м3)
- в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-9 (С-0,2м3, Б-2м3)
выдел 10(С-0,6 м3, Е-0,4м3, Б-14м3)
выдел 13(С-0,6м3, Л-0,6м3, Б-12м3)
выдел 15(С-5м3, Б-48м3)
выдел 17(С-12 м3, Л-0,6м3, Б-10м3)
выдел 18(С-4 м3, Б-1м3)**

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными; деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с сучками-пасынками, искривленные, 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.

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом клеймение.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми) 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт (40м*20м);
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи на волокна с последующим сжиганием в пожаробезопасный период и оставление на перегнивание и подкормку диким животным.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Рубка ухода проходная (ПРХ)

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Советск

(наименование населенного пункта)

« / » октября 2018 года

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 87, лесотаксационный выдел(ы) № 15, лесосека № 1, площадь лесосеки 3,7 га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д; Тип леса МБ/В2, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода первая очередь.

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

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
15	3,7	5Б 3ОС 2С	6Б 2Ос 2С	45	45	14 16 16	14 16 16	17 17 17	17 17 17	412 263 165	376 138 153	0,40 0,24 0,16	0,37 0,12 0,15	НЕТ	НЕТ

6. Этапы и сроки проведения работ ноябрь - декабрь 2018 г.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Учет и оценка результатов рубки ухода за лесами будет произведена после окончания лесосечных работ при осмотре лесосеки.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: выдел-15 20%
 - мин. сомкнутость крон: выдел-15 0,6
 - сумма площадей сечения выдел-15 16,62 кв.м/га
 - объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-15 (Б-22м3, Ос- 74м3, С-7м3)
- в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-15 (Б-4м3, Ос-15м3, С-7м3)**

8. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными; деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с сучками-пасынками, искривленные, 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.

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом клеймение.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров 4 м;
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми) 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт (40м*20м);
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи на волока с последующим сжиганием в пожаробезопасный период и оставление на перегнивание и подкормку диким животным.