

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«10» февраля 2018 года

г.Советск

1. Область Кировская, район Арбажский, лесничество Сорвижское,  
участковое лесничество Арбажское, квартал № 23, лесотаксационный вы-  
дел № 37, лесосека № 1, площадь лесосеки 3,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов запретные полосы лесов вдоль водных объектов

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидро-  
логических условий, почвы) Сосняк черничник Ч А3, почва сухая супесчаная,  
рельеф ровнинный

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодниках \_\_\_\_\_

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

Лесо- такса- цион- ный выдел	Пло- щадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Колоче- ство де- ревьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, коче- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37	3,7	10С	10С	60	60	22	22	20	20	0,750	0,655	0,8	0,7	-	-

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1. Подготовительные лесосечные работы: март-апрель 2018 года. 2. Основные лесосечные рабо-  
ты: март-апрель 2018 года. 3. Заключительные лесосечные работы: март-апрель 2018 го-  
да

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 15% - слабая
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 31,7 мз
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров  
Общая: Сосна-123 м3, Ель-7 мз Береза-19 мз, Осина-1мз, Волока: Сосна-43 м3, Ель-7 мз Береза-16 мз, Осина-1мз

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : сухостойные, буреломные, снеголом-  
ные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные болезнями, животными, деревья ме-  
шающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья с сучками

ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной и снижению устойчивости насаждения.

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

10.1 Параметры технологической сети участка:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с шириной пасек в пределах одной двух высот деревьев
- ширина технологических коридоров 3-4 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: при отводе намечены 7 волоков с запада на восток на расстоянии 30 метров
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 п.п. 0,18 га 40\*45
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) \_\_\_\_\_

10.2 Подготовительные работы:

- уборка опасных деревьев до начала разработки лесосеки, ограничение зоны безопасности, установка информационных знаков, разметка волоков

10.3 Последовательность выполнения технологических операций:

- валка деревьев вершиной на волок;
- трелевка за вершину хлыста;
- раскряжевка хлыстов на эстакаде;
- погрузка и вывозка сортиментов лесовозом;

10.4 Заключительные лесосечные работы:

- очистка мест рубок от порубочных остатков. Очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способ очистки – сбор порубочных остатков в кучи на волоках с целью их укрепления, оставления на перегнивание и корм диким животным, на погрузочных площадках сбор в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**Проходная рубка**

(вид мероприятий по уходу за лесами)

Г.Советск

«10» февраля 2018 года

1. Область Кировская, район Арбажский, лесничество Сорвижское,  
участковое лесничество Арбажское, квартал № 21, лесотаксационный вы-  
дел № 16, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов:  
запретные полосы лесов вдоль водных объектов

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидро-  
логических условий, почвы) Сосняк майнково- брусничный МБ В2, почва сухая песчаная,  
рельеф ровнинный

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

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках \_\_\_\_\_

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

Лесо- такса- цион- ный выдел	Пло- щадь, га.	Соств древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Колоче- ство де- реьев, тыс. шт./ га, по породам		Сомкну- тость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количе- ство, тыс. шт./ га	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	4,7	10С	10С	60	60	22	22	22	22	0,750	0,640	0,8	0,7	-	-

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
1.Подготовительные лесосечные работы: март-апрель 2018 года, 2. Основные лесосечные ра-  
боты: март-апрель 2018 года, 3. Заключительные лесосечные работы: март-апрель 2018 го-  
да

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 15% - слабая
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 33,0м2
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров  
Общая: Сосна-204 м3, Береза-7 м3, Волока: Сосна-68м3, Береза -7м3

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголом-  
ные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные болезнями, животными, деревья ме-  
шающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья с сучками  
пасынками, искривленные, с сильно разросшейся и низко опущенной кроной, с большим сбегом

пасынками, искривленные, с сильно разросшейся и низко опущенной кроной, с большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной и снижению устойчивости насаждения.

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

10.1 Параметры технологической сети участка:

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с шириной пасек в пределах одной двух высот деревьев
- ширина технологических коридоров 3-4 м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: при отводе намечены 8 волоков с запада на восток на расстоянии 30 метров
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 п.п.0,18 га 40х45;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

10.2 Подготовительные работы:

- уборка опасных деревьев до начала разработки лесосеки, ограничение зоны безопасности, установка информационных знаков, разметка волоков

10.3 Последовательность выполнения технологических операций :

- валка деревьев вершиной на волок;
- трелевка за вершину хлыста;
- раскряжевка хлыстов на эстакаде;
- погрузка и вывозка сортиментов лесовозом;

10.4 Заключительные лесосечные работы:

- очистка мест рубок от порубочных остатков. Очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способ очистки – сбор порубочных остатков в кучи на волоках с целью их укрепления, оставления на перегнивание и корм диким животным, на погрузочных площадках сбор в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.