

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

д. Бобровы  
(наименование населенного пункта)

«31» июля 2018 года

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское,  
участковое лесничество Пиксурское сельское (леса ОАО Агрофирма «Маяк», договор аренды от 09.09.08. №5 23), квартал № 33, лесотаксационный выдел № 16, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,2 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧВЗ – сосняк-черничник, рельеф ровный, почва влажная суглинистая.

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

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

5. 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, 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		исходный проектируе- мый
16	1,2	6С 1Е 2Б 1С	6С 1Е 2Б 1С	55 55 40 80	55 55 40 80	28 16 32 40	28 16 32 40	24 17 23 27	24 17 23 27	0,480 0,080 0,160 0,080	0,384 0,064 0,128 0,064	0,480 0,080 0,160 0,080	0,384 0,064 0,128 0,064	-	

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
сентябрь-декабрь 2018 года  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки слабая 20 %
- минимальная сомкнутость крон 0,64
- сумма площадей сечения 26,9
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 27 м<sup>3</sup> (24 м<sup>3</sup>-на волоках); ель 9 м<sup>3</sup> (8 м<sup>3</sup>-на волоках); береза 10 м<sup>3</sup> (9 м<sup>3</sup>-на волоках)

9. Характеристика вырубленной части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершиной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершиной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков на волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (прореживание)
- ширина технологических коридоров 4 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35 м (средняя)
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 20\*50 на нз площади
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) \_\_\_\_\_
- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остат-

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

д. Бобровы

«31» июля 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское,  
участковое лесничество Пиксурское сельское (леса ОАО Агрофирма «Маяк», договор аренды от 09.09.08. №5.23), квартал № 27, лесотаксационный выдел № 4, лесосека № 1, площадь лесосеки 0,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) ЧВЗ – березняк-черничник, рельеф ровный, почва влажная суглинистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь  
(в первую, вторую, третью, четвертую 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	0,7	7Б 3С +Ос +Е	7Б 3С +Ос +Е	50	50	28  36 16	28  36 16	23  25 17	23  25 17	0,450  0,180 0,270	0,338  0,135 0,203	0,450  0,180 0,270	0,338  0,135 0,203	-

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
сентябрь-декабрь 2018 года

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки умеренная: 25 %
- минимальная сомкнутость крон 0,68
- сумма площадей сечения 18,4
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 1 м<sup>3</sup>, ель 8 м<sup>3</sup> ( 7 м<sup>3</sup>-на волоках); береза 15 м<sup>3</sup> ( 13 м<sup>3</sup>-на волоках); осина 6 м<sup>3</sup> ( 5 м<sup>3</sup>-на волоках)

9. Характеристика вырубаемой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

- валка деревьев на технологическом коридоре (волоке) вершиной по направлению к погрузочному пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершиной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков на волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание);

- ширина технологических коридоров 4 м;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35 м (средняя);

- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 20\*50 на нэ площади;

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остат-

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**проходная рубка**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«31» июля 2018 года

д. Бобровы

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское,  
участковое лесничество Пиксурское сельское (леса ОАО Агрофирма «Маяк», договор аренды от 09.09.08. №5.23), квартал № 33, лесотаксационный выдел № 58, лесосека № 2, площадь лесосеки 3,5 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов зеленая зона. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧВЗ – сосняк-черничник, рельеф ровный, почва влажная суглинистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь  
(в первую, вторую, третью, четвертую 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
58	3,5	6С 1Е 3Б +Ос	6С 1Е 3Б +Ос	70 60	70 60	36 20 36	36 20 36	23 21 24	23 21 24	0,42 0,07 0,21	0,336 0,056 0,168	0,42 0,07 0,21	0,336 0,056 0,168	10Е: (20): 4,0 м; 1,0 тыс. шт/га  10Е: (20): 4,0 м; 1,0 тыс. шт/га	

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов \_\_\_\_\_  
сентябрь-декабрь 2018 года.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки слабая 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,56
- сумма площадей сечения 23,4
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна 81 м<sup>3</sup> (72 м<sup>3</sup>-на волоках); ель 39 м<sup>3</sup> (38 м<sup>3</sup>-на волоках); береза 33 м<sup>3</sup> (28 м<sup>3</sup>-на волоках); осина 10 м<sup>3</sup> (10 м<sup>3</sup>-на волоках)

9. Характеристика вырубаемой части насаждения рубке подлежат деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

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

пункту; обрезка сучьев с поваленных деревьев; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; валка деревьев с полупасек (справа и слева от волока) вершиной на волок; обрубка сучьев на волоке; трелевка хлыстов за вершину строго по волокам; очистка места рубки путем сбора порубочных остатков на волоке; раскряжевка хлыстов на сортименты; штабелевка сортиментов; погрузка и вывозка сортиментов

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная технология с относительно равномерной вырубкой деревьев (разреживание)
- ширина технологических коридоров 4 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35 м (средняя)
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. 40\*50 на нэ площади
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой и трелевкой древесины сбор порубочных остатков