

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«14» февраля 2018 года

П. Центральный

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Озерницкое, квартал № 90, лесотаксационный выдел 11, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,9 га.

2. Целевое назначение лесов: защитные леса, категория защитности лесов: запретные полосы вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): Б, А2; рельеф волнистый; почва свежая летом суховатая песчаная, бедная подзолистая.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: четвертая

(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 по породам 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	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
11	4,9	10С	10С	70	70	20	20	18	18	800	650	0,9	0,7	-	-
		+Б	+Б			16	16	20	18	60	35				

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

подготовительные лесосечные работы с 22 марта 2018 г.

основные лесосечные работы с 23 марта 2018 г.

заключительные лесосечные работы с 30 марта 2018 г.

учета и оценки их результатов: апрель 2018 г.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%

- минимальная сомкнутость крон - 0,7

- сумма площадей сечения -

- объем вырубаемой древесины всего, по породам, в т/ч. при прокладке технологических коридоров всего - 245 куб. м, С-225,0 куб. м в т/ч 152,0 куб. м; Б-20,0 куб. м в т/ч 7,0 куб. м.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, усыхающие, семенники, сосны с раком серяжкой, кривым стволом и т.д.); лиственные породы- мешающие росту лучших; деревья типа «волк».

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

- наименование технологии разработки лесосеки- средне пасечная технология с трелевкой хлыстов;

- ширина технологических коридоров- до 5 метров;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми - 45 метров;

- количество и размеры погрузочных пунктов- одна эстакада размером 45 м\* 30 м;

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

- способ очистки лесосеки - сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения – выборочная (уход за лесами)

а) мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев (схлестывающие, затеняющие и т. д.) независимо от породы, высоты и диаметра;

б) сухостойные, буреломные, отмирающие, пораженные грибными заболеваниями и вредителями;

в) искривленные, с развилками или крупными пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не приведет к образованию больших просветов.

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

- наименование технологии разработки лесосеки – среднепасечная;
  - ширина технологических коридоров 4м;
  - расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 45м;
  - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. - 40м x 45м;
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- 
- способ очистки лесосеки – сбор порубочных остатков в кучи, валы с оставлением их на перегнивание.

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«14» февраля 2018 года

### П. Центральный

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Озерницкое, квартал № 51, лесотаксационный выдел 48, лесосека № 1, площадь лесосеки 0,4 га.
2. Целевое назначение лесов: защитные леса, категория защитности лесов: запретные полосы вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): Ч, АЗ; рельеф ровный склон; почва влажная песчаная, подзолистая.
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: вторая  
(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 по породам 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	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
48	0,4	8С	8С	55	55	12	12	14	14	1150	1070	0,8	0,7	10Е; (25); 3,0 м; 0,5 тыс. шт/га	10Е; (25); 3,0 м; 0,4 тыс. шт/га
		2Б	2Б			10	10	13	12	600	500				

Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

- подготовительные лесосечные работы с 21 марта 2018 г.
  - основные лесосечные работы с 21 марта 2018 г.
  - заключительные лесосечные работы с 22 марта 2018 г.
  - учета и оценки их результатов апрель 2018 г.
6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- интенсивность рубки 15%
  - минимальная сомкнутость крон -0,7
  - сумма площадей сечения -
  - объем вырубаемой древесины всего, по породам, в т/ч. при прокладке технологических коридоров всего: 9,0 куб м; С-6,5 куб. м в т/ч 6,1 куб. м; Б- 2,5 куб. м в т/ч 1,5 куб. м.
9. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, усыхающие, спелые и перестойные, сосны с раком серяжкой,); лиственные породы- мешающие росту лучших; деревья типа «волк».
10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:
- наименование технологии разработки лесосеки- средне пасечная технология с трелевкой хлыстов;
  - ширина технологических коридоров- до 5 метров;
  - расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми -- м.
  - количество и размеры погрузочных пунктов- одна эстакада размером 10 м\* 30 м на лесной дороге.
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
  - способ очистки лесосеки- сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

**Проходная рубка**  
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Слободской район  
(наименование населенного пункта)

«09» февраля 2018 года

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, квартал № 52, лесотаксационный выдел № 29, лесосека № 1, площадь лесосеки 6,6 га.
2. Целевое назначение лесов защитные леса, категория защитности лесов - защитные полосы вдоль водных объектов.
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): Б сосняк брусничный, А2, рельеф волнистый, почва бедная подзолистая.
4. Потребность насаждения в проведении рубки - первая  
(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
29	13	8С	9С	60	60	16	16		18	0.790	0.682	0.9	0.7	10с	10с
		1Б	1Б	40	40	14	14		16	0.110	0.050			10	10
		1Ос	---	---	---	16	---		---	0.047	---			0.5	0.5
			Е		60		16		18		0.045			1.0	0.8

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

- подготовительные работы в период марта 2018г.
- основные лесосечные работы в период с марта 2018г. по апрель 2018г.
- заключительные лесосечные работы в период с августа по сентябрь 2018г.
- оценка результатов деятельности в октябре 2018г.

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки - умеренная,
- минимальная сомкнутость крон 0,7;
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:  
С-60\22 м3 Б 0,9\0,5м3 Ос 1\0,8 на 1га.