

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**Проходная рубка**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Слободской район  
(наименование населенного пункта)

«31» января 2019 года

1. Область **Кировская**, район **Слободской**, лесничество **Слободское**, участковое лесничество **Каринское**, квартал № **53**, лесотаксационный выдел № **29**, лесосека № **1**, площадь лесосеки **2,3 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): **БА2 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                     | 2,3         | 10С<br>+Б<br>+Ос<br>+Е | 10С<br>+Б<br>+Ос<br>+Е | 50                 | 50            | 14                 | 18            | 16                | 16            | 0.82   | 0.61          | 0.9                                 | 0.7           |   |               |

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

- подготовительные работы в период с **08 по 11 марта 2019г.**
- основные лесосечные работы в период с **12 по 18 марта 2019г.**
- заключительные лесосечные работы в период с **19 по 22 марта 2019г.**
- оценка результатов деятельности **21 по 30 июня 2019г.**

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки - **умеренная, 25%**
- минимальная сомкнутость крон- **0,9;**
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_,
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

**С-122\ 70 м3    Е 2\2 м3    Б 2\2 м3    Ос 1\1 м3 .**

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 40м;
  - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. - 40м x 50м;
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняке)
- 
- способ очистки лесосеки – сбор порубочных остатков в кучи, валы с оставлением их на перегнивание.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**Проходная рубка**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Слободской район  
(наименование населенного пункта)

«31» января 2019 года

1. Область **Кировская**, район **Слободской**, лесничество **Слободское**,  
участковое лесничество **Каринское**, квартал № **56**, лесотаксационный выдел № **10**, лесосека № **1**,  
площадь лесосеки **0,9 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): **К С3**

**К – Сосняк-кисличник; С3- рельеф ровный, почва влажная, суглинистая.**

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 |
| 10                     | 0,9         | 7С               | 8С            | 60                 | 60            | 22                 | 22            | 22                | 22            | 0.89   | 0.67          | 0.8                                 | 0.7           |   |               |
|                        |             | 3Б               | 2Б            | --                 | --            | 24                 | 24            | 23                | 23            | 0.29   | 0.22          |                                     |               |   |               |
|                        |             | +Ос              |               |                    |               |                    |               |                   |               |  |               |                                     |               |   |               |

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

- подготовительные работы **в период с 08 по 09 марта 2019г.**
- основные лесосечные работы **в период с 10 по 12 марта 2019г.**
- заключительные лесосечные работы **в период с 13 по 14 марта 2019г.**
- оценка результатов деятельности **25 по 30 июня 2019г.**

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки - **умеренная, 25%**
- минимальная сомкнутость крон- **0,8;**
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_,
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

**С-41\ 13 м3    Б 17\5 м3    Ос 2\2 м3    Е 2\ 2м3.**

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 40м;
  - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. - 40м x 50м;
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняк)
- 
- способ очистки лесосеки – сбор порубочных остатков в кучи, валы с оставлением их на перегнивание.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

**Проходная рубка**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Слободской район  
(наименование населенного пункта)

«31» января 2019 года

1. Область **Кировская**, район **Слободской**, лесничество **Слободское**, участковое лесничество **Каринское**, квартал № **56**, лесотаксационный выдел № **13**, лесосека № **1**, площадь лесосеки **2,0 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): **МЧ ВЗ**

**МЧ – Сосняк майниково-черничный; ВЗ- рельеф ровный и волнистый, почва влажная, сильно оподзоленная.**

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 |
| 13                     | 2,0         | 9С               | 9С            | 60                 | 60            | 16                 | 18            | 18                | 18            | 0.82   | 0.69          | 0.8                                 | 0.7           |   |               |
|                        |             | 1Б               | 1Б            | --                 | --            | 18                 | 18            | 19                | 19            | 0.1  | 0,08          |                                     |               |   |               |

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

- подготовительные работы в период с **08 по 09 марта 2019г.**
- основные лесосечные работы в период с **10 по 13 марта 2019г.**
- заключительные лесосечные работы в период с **14 по 17 марта 2019г.**
- оценка результатов деятельности **25 по 30 июня 2019г.**

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки - **умеренная, 15%**
- минимальная сомкнутость крон- **0,8;**
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_.
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

**С-59\ 26 м3    Б 3\3 м3    Ос 2\2 м3 .**

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 40м;
  - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. - 40м x 50м;
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняке)
- 
- способ очистки лесосеки – сбор порубочных остатков в кучи, валы с оставлением их на перегнивание.

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Слободской район

(наименование населенного пункта)

«31» января 2019 года

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, квартал № 56, лесотаксационный выдел № 14, лесосека № 1, площадь лесосеки 5,2 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): **БА2 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 |
| 14                     | 5,2         | 10С<br>+Е<br>+Б<br>+Ос | 10С<br>+Е<br>+Б<br>- | 60                 | 60            | 16                 | 18            | 20                | 20            | 0,89   | 0,67          | 0,8                                 | 0,7           |   |               |

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

- подготовительные работы в период с 08 по 12 марта 2019г.
- основные лесосечные работы в период с 13 по 19 марта 2019г.
- заключительные лесосечные работы в период с 20 по 31 марта 2019г.
- оценка результатов деятельности 21 по 30 июня 2019г.

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки - умеренная, 25%
- минимальная сомкнутость крон- 0,8;
- сумма площадей сечения \_\_\_\_\_
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

С-314\ 132 м3    Е 4\4 м3    Б 4\4 м3    Ос 2\2 м3 .

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

- а) мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев (схлестывающие, тениющие 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 40м;
  - количество и размеры погрузочных пунктов 1шт. - 40м x 50м;
  - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняк)
- 
- способ очистки лесосеки – сбор порубочных остатков в кучи, валы с оставлением их на перегнивание.