

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Рубка ухода проходные (ПРХ)

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Советск

«6» августа 2018года

(наименование населенного пункта)

1. Кировская область, Советский район, Суводское лесничество, Суводское участковое лесничество, квартал № 282, лесотаксационный выдел(ы) № 1;2;3;4;5;6;7;11;20;21, лесосека № 1, площадь лесосеки 25,4 га.

2. Целевое назначение лесов - **защитные**, категория защитности лесозащитные полосы вдоль ж/д и а/д, леса зеленых зон ;Тип леса МБ/В2;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            |
| 1                      | 1,2         | 10С<br>+Б        | 10С<br>+Б       | 63                 | 63            | 20                 | 20            | 20                | 20            | 1,000  | 0,800          | 0,9                                 | 0,7           | НЕТ   | НЕТ           |
| 2                      | 3,0         | 8С<br>2Б         | 9С<br>1Б        | 63                 | 63            | 24<br>20           | 24<br>20      | 23<br>24          | 23<br>24      | 0,511<br>0,181                               | 0,447<br>0,090 | 0,6<br>0,2                          | 0,5<br>0,1    | НЕТ   | НЕТ           |
| 3                      | 0,2         | 5С<br>5Б         | 6С<br>4Б        | 63                 | 63            | 22<br>28           | 22<br>28      | 22<br>23          | 22<br>23      | 0,536<br>0,242                               | 0,513<br>0,161 | 0,4<br>0,4                          | 0,4<br>0,2    | НЕТ   | НЕТ           |
| 4                      | 6,0         | 9С<br>1Б+<br>С   | 10С<br>+Б<br>+С | 63<br>80           | 63<br>80      | 22<br>18           | 22<br>18      | 23<br>23          | 23<br>23      | 0,632<br>0,106                               | 0,547<br>0,022 | 0,8<br>0,1                          | 0,7           | НЕТ   | НЕТ           |
| 5                      | 0,7         | 8Б<br>2С         | 7Б<br>3С        | 60                 | 60            | 18<br>20           | 18<br>20      | 23<br>22          | 23<br>22      | 0,594<br>0,153                               | 0,446<br>0,153 | 0,6<br>0,2                          | 0,4<br>0,2    | НЕТ   | НЕТ           |
| 6                      | 0,3         | 3С<br>7Б         | 4С<br>6Б        | 53                 | 53            | 22<br>18           | 22<br>18      | 21<br>24          | 21<br>24      | 0,300<br>0,636                               | 0,290<br>0,463 | 0,2<br>0,6                          | 0,2<br>0,4    | НЕТ   | НЕТ           |
| 7                      | 4,9         | 9С<br>1Б+<br>С   | 10С<br>+Б<br>+С | 60<br>80           | 60<br>80      | 22<br>20           | 22<br>20      | 25<br>25          | 25<br>25      | 0,635<br>0,070                               | 0,561<br>0,004 | 0,8<br>0,1                          | 0,7           | НЕТ   | НЕТ           |

|    |     |                 |                 |    |    |          |          |          |          |                |                |            |            |     |     |
|----|-----|-----------------|-----------------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------------|----------------|------------|------------|-----|-----|
| 11 | 4,5 | 6С<br>4Б<br>+ОС | 7С<br>3Б<br>+ОС | 63 | 63 | 24<br>20 | 24<br>20 | 23<br>23 | 23<br>23 | 0,421<br>0,425 | 0,387<br>0,264 | 0,5<br>0,4 | 0,4<br>0,3 | НЕТ | НЕТ |
| 20 | 1,0 | 8С<br>2Б        | 9С<br>1Б        | 63 | 63 | 24<br>20 | 24<br>20 | 23<br>24 | 23<br>24 | 0,510<br>0,182 | 0,446<br>0,091 | 0,6<br>0,2 | 0,5<br>0,1 | НЕТ | НЕТ |
| 21 | 3,6 | 9С<br>1Б<br>+С  | 10С<br>+Б<br>+С | 60 | 60 | 22<br>20 | 22<br>20 | 25<br>25 | 25<br>25 | 0,635<br>0,109 | 0,559<br>0,009 | 0,8<br>0,1 | 0,7        | 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-1 20%
- выдел-2 20%
- выдел-3 20%
- выдел-4 20%
- выдел-5 20%
- выдел-6 20%
- выдел-7 20%
- выдел-11 20%
- выдел-20 20%
- выдел-21 20%

- мин. сомкнутость крон: выдел-1 0,7
- выдел-2 0,6
- выдел-3 0,6
- выдел-4 0,7
- выдел-5 0,6
- выдел-6 0,6
- выдел-7 0,7
- выдел-11 0,7
- выдел-20 0,6
- выдел-21 0,7

- сумма площадей сечения :

- выдел-1 (24,01 кв.м/га)
- выдел-2 (20,47 кв.м/га)
- выдел-3 (19,7 кв.м/га)
- выдел-4 (24,9 кв.м/га)
- выдел-5 (18,34 кв.м/га)
- выдел-6 (18,62 кв.м/га)
- выдел-7 (25,48 кв.м/га)
- выдел-11 (22,73 кв.м/га)
- выдел-20 (20,72 кв.м/га)
- выдел-21 (25,48 кв.м/га)

- объем вырубаемой древесины по породам всего: выдел-1 (С-56 м3)
- выдел 2 (С-90 м3, Б-90 м3)
- выдел 3 (С-2 м3, Б-10 м3)
- выдел 4 (С-240 м3, Б-156 м3)
- выдел 5 (Б-32 м3)
- выдел 6 (С-1 м3, Б-17 м3)
- выдел 7 (С-186 м3, Б-166 м3)
- выдел 11 (С-72 м3, Б-225 м3)
- выдел 20 (С-30 м3, Б-30 м3)
- выдел 21 (С-140 м3, Б-119 м3)

- в т.ч. при прокладке технологических коридоров: выдел-1 (С-11м3)
- выдел 2 (С-18м3, Б-18м3)
- выдел 3 (С-0,4 м3, Б-2 м3)
- выдел 4 (С-48 м3, Б-31 м3)

выдел 5 (Б-6 м3)

выдел 6 (С-1 м3, Б-3 м3)

выдел 7 (С-36 м3, Б-33 м3)

выдел 11 (С-14 м3, Б-45 м3)

выдел 20 (С-6 м3, Б-6 м3)

выдел 21 (С-28 м3, Б-24 м3)

8. Характеристика вырубасмой 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) 50 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов 4 шт (40м\*20м);
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи на волока с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.