


Утверждаю:  
 Зам. министра лесного хозяйства  
 Кировской области  
  
 25.01.2017г.

**Акт №13**  
**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка**  
**в Санчурском лесничестве**  
 МЛХ Кировской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«24» ноября 2016г.

Комиссия, действующая на основании приказа КОГКУ «Кировлесцентр»  
 (наименование органа, выдавшего приказ)

№ 1 от 11.01.2016г. в составе:

Черепанов Е.А. инженер-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр»  
 Серебряков А.С. лесничий Санчурского участкового лесничества  
 провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках Санчурского сельского участкового лесничества  
 Участок находится на свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть)

(наименование арендатора, № и дата договора аренды лесного участка)

Договор на оказание услуг по проведению лесопатологического обследования от  
 \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ (только для арендованной территории).

Характеристика обследуемых лесных насаждений по таксационному описанию:

| Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов          | Таксационная характеристика |        |              |                |                 |          |         |         |               | Заложено пробных площадей |                   |
|---------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|----------------|-----------------|----------|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
|         |       |                    |                          |                                   | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота | средний диаметр | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 1       | 2     | 3                  | 4                        | 5                                 | 6                           | 7      | 8            | 9              | 10              | 11       | 12      | 13      | 14            | 15                        | 16                |
| 79      | 31    | 6,9                | Эксплуатационные         |                                   | 10С<br>Л/К                  | С      | 40           | 19             | 14              | К<br>С3  | 0,8     | 1А      | 230           | 1                         | 0,1               |
| 79      | 33    | 3,3                | Эксплуатационные         |                                   | 10С<br>Л/К                  | С      | 36           | 17             | 12              | Б<br>В2  | 0,8     | 1А      | 210           | 1                         | 0,1               |
| 103     | 11    | 7,5                | Эксплуатационные         |                                   | 10С<br>Л/К                  | С      | 35           | 18             | 16              | МБ<br>В2 | 1,1     | 1А      | 310           | 1                         | 0,1               |
| 103     | 17    | 3,0                | защитные                 | Леса защит. полос вдоль Ж/Д и Л/Д | 10С<br>Л/К                  | С      | 35           | 18             | 16              | МБ<br>В2 | 1,1     | 1А      | 310           | 1                         | 0,1               |

Лесоустройство 2012 года – кв79 выд.31;33. Лесоустройство 2007года – кв 103 выд. 11;17.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия (ранее проведенные рубки, наличие/отсутствие волоков)  
 Рубок не проводилось. Кв. 79 выд. 31; 33.- обеспечены трелёвочными волоками.  
 Кв.103 выд. 11; 17. – прореживание 2010год. 50м3/га. обеспечены трелёвочными волоками.

Вид рубки (хозяйство, порода), % выборки, назначенной проектом освоения лесов при проведении лесоустройства (только для арендованной территории):

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Состояние древостоя не удовлетворительное. Рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Характеристика насаждений по результатам лесопатологического обследования:

| Квартал | Выдел | Площадь проведения ЛПО, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |               | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия |             |                                  |                              |                  |
|---------|-------|----------------------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|--|---------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|
|         |       |                            | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га |  | вид                       | площадь, га | выбираемый запас (общий), куб/га | выбираемый запас (ликвидный) | сроки проведения |
| 1       | 2     | 3                          | 4                           | 5      | 6       | 7                 | 8                   | 9        | 10      | 11      | 12            | 13                                       | 14                        | 15          | 16                               | 17                           | 18               |
| 79      | 31    | 6,9                        | 10С<br>Л/К                  | С      | 40      | 19                | 14                  | К<br>С3  | 0,2     | 1<br>А  | 230           | Бурелом - 2016г. (обледенение)           | ССР                       | 6,9         | 230                              | 210                          | 2016             |
| 79      | 33    | 3,3                        | 10С<br>Л/К                  | С      | 36      | 17                | 12                  | Б<br>В2  | 0,2     | 1<br>А  | 210           | Бурелом - 2016г. (обледенение)           | ССР                       | 3,3         | 210                              | 190                          | 2016             |
| 103     | 11    | 7,5                        | 10С<br>Л/К                  | С      | 35      | 18                | 16                  | МБ<br>В2 | 0,2     | 1<br>А  | 260           | Бурелом - 2016г. (обледенение)           | ССР                       | 7,5         | 260                              | 240                          | 2016             |
| 103     | 17    | 3,0                        | 10С<br>Л/К                  | С      | 35      | 18                | 16                  | МБ<br>В2 | 0,1     | 1<br>А  | 260           | Бурелом - 2016г. (обледенение)           | ССР                       | 3,0         | 260                              | 240                          | 2016             |

Характеристика и состояние подроста: кв 79 выд31; 33. - подроста нет. кв 103 выд. 11; 17. – подроста нет.

(количество жизнеспособного подроста (тыс. шт./га), породный состав, средняя высота, густота (тыс. шт./га))

Описание повреждений насаждений: кв 79 выд 31. – В насаждении имеется свежий бурелом, сломаны вершины, кроны деревьев. Обледенение и наклон деревьев. Распределение повреждённых деревьев по всей площади выдела. Полнота в насаждении не равномерная.

кв 79 выд 33. – В насаждении имеется свежий бурелом, сломаны вершины, кроны деревьев. Обледенение и наклон деревьев. Распределение повреждённых деревьев по всей площади выдела. Полнота в насаждении не равномерная.

кв 103 выд 11. – В насаждении имеется свежий бурелом, сломаны вершины, кроны деревьев. Обледенение и наклон деревьев. Распределение повреждённых деревьев по всей площади выдела. Полнота в насаждении не равномерная.

кв 103 выд 17. – В насаждении имеется свежий бурелом, сломаны вершины, кроны деревьев. Обледенение и наклон деревьев. Распределение повреждённых деревьев по всей площади выдела. Полнота в насаждении не равномерная.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Квартал/выдел            | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (%) заселенных деревьев | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) | Встречаемость (%) отработанных деревьев |
|--------------------------|---------------|--------|---------------------------------------|--|---|
| 79/31;33.<br>103 /11;17. | Не обнаружено |        |                                       |  |   |

заражено болезнями

| Квартал/выдел         | Вид           | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| 79/31;33. 103 /11;17. | Не обнаружено |        |                                       |  |

Отнесение насаждения к очагу вредителей/болезней:

Лесные насаждения в квартале 79 выд 31. на пл. 6,9га являются/не являются очагом . кв. 79 выд 33. на пл. 3,3 га являются/не являются очагом . кв 103 выд. 11 на пл. 7.5га. являются/не являются очагом. кв 103 выд. 17 на пл. 3,0га. являются/не являются очагом со (слабой, средней, сильной) степенью повреждения/поражения.

вид вредного организма нужное подчеркнуть

повреждено огнем

| Квартал/выдел | Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|---------------|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|               |        |            | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|               |        |            |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Факт повреждения лесных насаждений лесным пожаром в кв. \_\_\_\_\_ выд. \_\_\_\_\_ на площади \_\_\_\_\_ га подтверждается Актом о лесном пожаре от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. (копия прилагается).

Выборке подлежит по (запасу):

| Кв. | Выд. | Пл. | здоровые | ослабленные | Сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | Старый сухой | Старый бурелом | Старый ветровал | свежий бурелом | Свежий ветровал | Подлежит вырубке |
|-----|------|-----|----------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 79  | 31   | 6,9 | 24       | 3           | 3                  | 5         | -            | 1            | -              | -               | 64             | -               | 70               |
| 79  | 33   | 3,3 | 22       | 2           | 6                  | 4         | -            | 1            | -              | -               | 65             | -               | 70               |
| 103 | 11   | 7,5 | 17       | 3           | 5                  | 5         | -            | 2            | -              | -               | 68             | -               | 75               |
| 103 | 17   | 3,0 | 7        | 3           | 4                  | 1         | -            | -            | -              | -               | 85             | -               | 85               |

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв 79 выд 31.-0,2. Кв.79 выд 33 – 0,2. Кв 103 выд 11.-0,2. Кв.103 выд 17 – 0,1.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет : - кв 79 выд. 31. – 0,3.


Кв 79 выд. 33. -0,3. кв103 выд. 11 - 0,3. Кв 103 выд. 17 -0,5.

Технология рубок: сплошная рубка.

Меры по обеспечению возобновления: Посадка Л/К.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: мониторинг за смежными выделами.

Подписи членов комиссии:  Черепанов Е.А.

 Серебряков А.С.