

«Утверждаю»  
Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
\_\_\_\_\_ Бережнов В.А.  
22.12.2016

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в Пышминском участковом лесничестве Березовского лесничества  
Департамент лесного хозяйства Свердловской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«06» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Березовское лесничество» № 89 от 07.09.2016 г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Калгин М.В. и.о. заместителя директора, председатель комиссии (Ф.И.О., должность)

Грибов К.Ю. главный специалист (Ф.И.О., должность)

Вахрушев А.С. инженер-лесопатолог (Ф.И.О., должность)

Фазлиахметов Р.Т. лесничий Пышминского участковом лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем *анализа состояния деревьев на пробных площадях*  
в следующих лесных участках: **В-Пышминский участок, Пышминское участковое  
лесничество, Березовское лесничество**

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                | Заложено пробных площадей |                   |
|---------|-------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
|         |       |             |                          |                          | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт            | общая площадь, га |
| 11      | 11    | 5,1         | защ                      | зеленые                  | 9С1Б                        | С      | 130          | 26                | 32                  | Сяг      | 0,8     | 2       | 420            | 1                         | 0,3               |
|         |       |             |                          | зоны                     |                             | Б      | 100          | 23                | 22                  |          |         |         |                |                           |                   |
|         |       |             |                          |                          |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |                |                           |                   |

Лесоустройство **2000** года

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

лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
**Насаждение сильно ослабленное с высоким текущим отпадом. Деревья повреждены устойчивыми низовыми пожарами более 10-летней давности и сосновой губкой. Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и старый сухостой. Рекомендуется выборочная санитарная рубка.**

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |              | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия |             |                                 |                                     |                  |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|--|---------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|
|         |       |             | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га |  | вид                       | площадь, га | выбираемый запас (общий), км/га | выбираемый запас (ликвидный), км/га | сроки проведения |
| 11      | 11    | 5,1         | 9С1Б                        | С      | 130     | 26                | 32                  | Сяг      | 0,8     | 2       | 420          | л.пожар, 869                             | ВСП                       | 5,1         | 142                             | 128                                 | 2017             |
|         |       |             |                             | Б      | 100     | 23                | 22                  |          |         |         |              |  |                           |             |                                 |                                     |                  |

Характеристика и состояние подроста: кв.11, в. 11 – 10Е, 2 м, 2,0 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: *при обследовании насаждения выявлены повреждения лесным пожаром, высота нагара до 1 м, ожог корневых лап не более 1/2 диаметра и зараженность деревьев болезнями леса. Деревья сосны заражены сосновой губкой, на некоторых деревьях имеются плодовые тела.*

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|--|
| сосновый лубоед | сосна  | 5-10                                  | слабая                                       |

повреждено огнем:

| 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; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| сосна  | низов.уст  | менее 1/2                   | 30                               |   |                                  |                                     |                                  |

заражено болезнями:

| Вид            | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Сосновая губка | сосна  | 5-10                                  | слабая                                       |

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | квартал 11<br>выдел 11 |
| Выборке подлежит %<br>деревьев                                   | 34                     |
| в т.ч.ослабленных:   |                        |
| сильно ослабленных:  |                        |
| усыхающих:   | 27                     |
| свежего сухостоя:  | 0                      |
| старого сухостоя:  | 7                      |
| свежего бурелома:  |                        |
| свежего ветровала:   |                        |
| Полнота после уборки<br>деревьев, подлежащих<br>рубке, составит: | 0,5                    |

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет **0,3** .


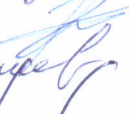
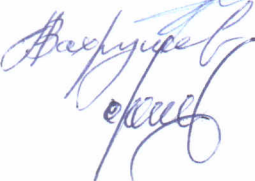
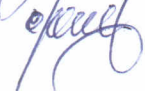
**Технология рубок:** валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

**Меры по обеспечению возобновления:** естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

  
 Калгин М.В.  
  
 Грибов К.Ю.  
  
 Вахрушев А.С.  
  
 Фазлиахметов Р.Т.