

«Утверждаю»
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
_____ Бережнов В.А.

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Балтымском участковом лесничестве Березовского лесничества

Департамент лесного хозяйства Свердловской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«12» 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)

Колченогов А.И. лесничий Балтымского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем **анализа состояния деревьев на пробных площадях** в следующих лесных участках: **Балтымский участок, Балтымское 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 |
| 27 | 4 | 11,0 | защ | лесопарк | 6С1Л | С | 140 | 27 | 28 | Сяг | 0,6 | 2 | 310 | 1 | 0,3 |
| | | | | зоны | 3Б | Л | | 28 | 40 | | | | | | |
| | | | | | | Б | 110 | 24 | 28 | | | | | | |
| 27 | 8 | 18,0 | защ | лесопарк | 8С1Л | С | 130 | 27 | 32 | Сяг | 0,6 | 2 | 330 | 1 | 0,6 |
| | | | | зоны | 1Б | Л | | | | | | | | | |

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 сосны повреждены сосновой губкой. Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и деревья 6 категории (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, кбм/га | | вид | площадь, га | выбираемый запас (общий), кбм/га | выбираемый запас (ликвидный), кбм/га | сроки проведения |
| 27 | 4 | 11,0 | 6С1Л | С | 140 | 27 | 28 | Сяг | 0,6 | 2 | 310 | сосновая губка, 352 | ВСП | 11,0 | 59 | 53 | 2017 |
| | | | ЗБ | Л | | 28 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | | | Б | 110 | 24 | 28 | | | | | | | | | | |
| 27 | 8 | 18,0 | 8С1Л | С | 130 | 27 | 32 | Сяг | 0,6 | 2 | 330 | сосновая губка, 352 | ВСП | 12,8 | 73 | 66 | 2017 |
| | | | 1Б | Л | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Б | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика и состояние подроста: **нет**

Описание повреждений насаждений: **при обследовании насаждений выявлена 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) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| | | | |

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 |
| | | | | | | | |

заражено болезнями:

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

| | квартал 27, выдел 4 | квартал 27, выдел 8 |
|--|------------------------|------------------------|
| Выборке подлежит % деревьев | 19 | 22 |
| в т.ч.ослабленных: | | |
| сильно ослабленных: | | |
| усыхающих: | 12 | 17 |
| свежего сухостоя: | 0 | 3 |
| старого сухостоя: | 7 | 2 |
| свежего бурелома: | | |
| свежего ветровала: | | |
| Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: | 0,5 | 0,5 |

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

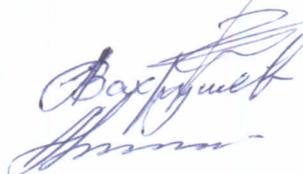
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

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.

 Колченогов А.И.