

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Березнов В.А.
 10.07.2017

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Луговском участковом лесничестве ГКУ СО Талицкого лесничества
Департамента лесного хозяйства Свердловской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)**

« 16 » января 2017 года.

Комиссия, действующая на основании приказа
ГКУ СО «Талицкого лесничества» № 2 от 9.01.2017 года, в составе:
 (наименование органа, издавшего приказ)

Чистякова О.А. заместитель директора (Ф.И.О., должность)
 Берсенев В.В. главный специалист (Ф.И.О., должность)
 Жуков И.И. лесничий Луговского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)
 Змановских С.А. главный специалист инженер лесопатолог (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса
Луговского участкового лесничества, участок Луговской.

Категория защитности: Эксплуатационные леса.
ОЗУ: Участки леса вокруг глухариних токов.

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | 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 |
| 43 | 20 | 2,7 | Э | Э ОЗУ: | 9С1Б+ Ос | С Б | 130 80 | 27 25 | 32 24 | СЯГ | 0,7 | 2 | 390 | 1 | 0,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 1999 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия _____
 Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно – оздоровительные мероприятия:

| 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, кубм/га | | вид | площадь, га | выбираемый запас (общий), кубм/га | выбираемый запас (ликвидный) кубм/га | сроки проведения |
| 43 | 20 | 2,7 | 9С1Б+ Ос | С Б | 130 80 | 27 25 | 32 24 | СЯГ | 0,7 | 2 | 390 | 821, 822, 350 | ВСП | 2,7 | 74 | 63 | I-IV кв. |

Характеристика и состояние подроста 10С (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га.

Единично поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней; деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: повреждения ветровалом, буреломом свежим, прошлых лет; ствольные гнили; заселение стволовыми вредителями.

Деревья породы: Сосна – крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей; хвоя серая, желтая или красно-бурая; частичное опадение коры; живая хвоя отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствольные вредители вылетели; Береза – кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствольные вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет;

слом ствола в области кроны свежий, прошлых лет; вторичная крона;

наличие гнили; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей, более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

местное поселение ствольных вредителей (заселено, отработано).

В том числе:

заселено (отработано) ствольными вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Черный сосновый усач | Сосна | 6 | |
| | | | |
| | | | |

повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|------------|------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | % поврежденных 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|---------------------------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Выборке подлежат 19 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 7 %,
свежего сухостоя 2 %,
старого сухостоя 6 %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала 4 %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,4 – насаждение относится к ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,6**
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: **0,3**.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пазек 25-40 метров с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок), обрубка сучьев на волоке, трелевка хлыстов за вершину на погрузочную площадку, транспортировка древесины сортиментами.
Не захламление 50 метровой зоны вокруг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период, лесопатологическое наблюдение за смежными насаждениями.

Подписи членов комиссии: Александр Кистелев О.А.
В.В. Берсеев В.В.
А. Сергеев И.И.
Б.В. Зиндбакиев