

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов В.А.
 21.02.2017

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Луговском участковом лесничестве ГКУ СО Тугулымского лесничества
Департамента лесного хозяйства Свердловской области**

(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

« 14 » декабря 2016 года.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Тугулымского лесничества» № 4-о от 27.01.2016 года, в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Глазачев А.Ю. заместитель директора (Ф.И.О., должность)

Обоскалова Т.В. главный специалист (Ф.И.О., должность)

Рыжков А.В. лесничий Луговского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

Змановских С.А. 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, урочище ТОО «Луговское».

Категория защитности: Эксплуатационные леса.

| 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 |
| 8 | 6 | 34,0 | Э | Э | 8Е2Б | Е Б | 110 70 | 22 21 | 28 20 | ЕЗХ | 0,6 | 3 | 220 | 1 | 0,35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 1993 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:

| 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 | |
| 8 | 6 | 34,0 | 8Е2Б | Е Б | 110 70 | 22 21 | 28 20 | ЕЗХ | 0,6 | 3 | 220 | 844, 347, 821 | ССР | 8,2 | 220 | 154 | I-IV кв. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Характеристика и состояние подроста: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га.

Куртинное усыхание отдельных частей древостоя количеством по 3 – 10 штук деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: заболачивания участка, заселения стволовыми вредителями; ветровал прошлых лет.

Деревья породы Ель – 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; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется сплошная – санитарная рубка согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;

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

местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано);

обрыв корней (вывал) прошлых лет.

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Усач черный еловый малый | Ель | 20 | 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; 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 подлежит 60 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
 сильно ослабленных %,
 усыхающих 7 %,
 свежего сухостоя 12 %,
 старого сухостоя 41 %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,9 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,2**
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: **0,3**.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор), ширина пасек 25 – 40 метров, погрузочная площадка. Не захламление 50 метровой зоны во круг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

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

Подписи членов комиссий:

Игорь Казаров
О.И. Обфканова
А.В. Ринков
В.В. Змановский