

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

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Юшалинском участковом лесничестве ГКУ СО Тугулымского лесничества
 Департамента лесного хозяйства Свердловской области**
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

« 11 » января 2017 года.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Тугулымского лесничества» № 3-о от 10.01.2017 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) |
| Новоселов С.Н. лесничий Юшалинского 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: Юшалинского участкового лесничества, урочище ТОО «Галашовское».

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 | |
| 31 | 9 | 12,0 | Э | Э | 7С1Е2Б | С | 65 | 20 | 22 | СТР | 0,7 | 2 | 250 | 1 | 0,36 | |
| | | | | | | Е | 75 | 23 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | Б | 55 | 17 | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

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, кубм/га | вид | площадь, га | выбираемый запас (общий), кубм/га |
| 31 | 9 | 12,0 | 7С1Е2Б | С Е Б | 65 75 55 | 20 23 17 | 22 24 16 | СТР | 0,7 | 2 | 250 | 823, 350 | ВСП | 12,0 | 60 | 51 | I- IV кв. |

Характеристика и состояние подроста:

Единично деревья в составе со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней; 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 снеголом (прошлых лет), ветровалом; ствольные гнили; заселение ствольными 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:

слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет; вторичная крона;

обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет;

наличие гнили;

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

местное поселение ствольных вредителей (заселено, обработано).

в том числе:

заселено (обработано) 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 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 24 % деревьев (по запасу),

в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 12 %,
свежего сухостоя 5 %,
старого сухостоя 2 %,
свежего бурелома 5 %,
свежего ветровала %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,6 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5

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

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пасек 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 сортаментами.

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 лесовосстановление.

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

Подписи членов комиссий:

Игорь Писарев
Ольга Доскалова
Александр Ковалев
Владимир Шонобаккио