

АКТ

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

« 25 » октября 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)

Новоселов С.Н. лесничий Юшалинского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

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

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях
(глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса:

Юшалинского участкового лесничества, участок Юшалинский.

Категория защитности: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования.

| 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 |
| 127 | 5 | 4,3 | 3 | 3 | 7СЗБ | С Б | 70 | 23 | 28 | СТР | 0,7 | 1 | 310 | 1 | 0,66 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Лесоустройство 1998 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

при проведении натурного обследования насаждения, составления карточки таксаций на выдел № 5, площадью 4,3 га, согласно приложения 10 к лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516 выявлено несоответствие основных таксационных показателей выдела.

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 |
| 127 | 5 | 4,3 | 4С4Е 2Б | С Е | 125 125 | 27 25 | 38 30 | СТР | 0,5 | 2 | 280 | 830, 347, 821 | ВСП | 4,3 | 101 | 78 | I-IV кв. |

Характеристика и состояние подроста: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га.

Единичное, куртинное усыхание отдельных частей древостоя количеством по 3 – 10 штук деревьев породы Ель, Сосна; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней относящиеся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: ослабления засухой 2010-2011 годов, заселения стволовыми вредителями; повреждения ветровалом прошлых лет.

Деревья породы: Ель, 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; стволовые вредители вылетели; Береза – кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью 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, обработано);

обрыв корней, вывал прошлых лет.

в том числе:

заселено (обработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Черный сосновый усач | Сосна | 7 | |
| Усач черный еловый малый | Ель | 29 | средняя |

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 36 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 3 %,
свежего сухостоя 10 %,
старого сухостоя 23 %,
свежего бурелома %,
свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 3,3 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,32**
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 / Масарев /
А. / Мосинашова /
А. / Лобосинев /
Вера / Златовская /