

Акт  
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ СО «Шалинское лесничество»  
Свердловской области

12 июля 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Шалинское лесничество» № 76 от 06 Июня 2016 года в составе: Ячменев В.И.- Зам. Директора лесничества, Ячменева Л.М. – Гл.специалиста лесничества, Нестерова А.С.. – инженера-лесопатолога, Мезенин А.В.– Лесничий Шалинского участкового лесничества, провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях, инструментальной таксации в следующих лесных участках Шалинского участкового лесничества:

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
53	19	21,5	Экспл.	-//-//-	5Б2ОС2Е1П+С	Б	60	22	20	СЕ ТР	0,8	2	240	1	0,5
Итого		21,5													

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Обследованное насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

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
53	19	21,5	5Б2ОС2Е1П+С	Б	60	22	20	СЕ ТР	0,8	2	240	Ветровал Пр.лет Код 821	ВСП	21,5	64,8	49,26	2016
Итого		21,5												21,5			

Характеристика и состояние подроста -.

Описание повреждений насаждений : Насаждения повреждены по причине воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон и изгиб, а также вывал свежих и сухостойных деревьев. При перечеке деревьев на пробных площадях визуально определялось их состояние. На пробных площадях выявлено наличие свежих и старых, полусгнивших, вываленных с корнем и загнутых ветром деревьев Ели пихты, березы. Кроме того выявлено наличие свежего и старого сухостоя ели пихты березы. Встречаются усыхающие деревья ели и пихты с кронами более 2/3 усохших ветвей. вершины крон сломлены, прирост отсутствует. На свежих и старых сухостойных елях имеются признаки заселения стволовыми вредителями (вылетные отверстия, смоляные воронки, буровая мука).

В том числе:

Заражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя сильная)
Не обнаружено			

Заселено (отработано) стволовыми вредителями :

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя сильная)
Пихтовый усачь	Пихта	От 1,0 до 2,0	слабая

	В кв. 53 выд.19
Выборке подлежит % запаса	<b>27</b>
В т.ч. ослабленных	<b>16</b>
Сильно ослабленных	<b>12</b>
Усыхающих	<b>8</b>
Свежего сухостоя	<b>7</b>
Старого сухостоя	<b>3</b>
Свежего бурелома	<b>0</b>
Свежего ветровала	<b>9</b>

Полнота насаждений после уборки деревьев подлежащих рубке, составит \_\_\_\_ 0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет \_\_\_\_ 0,3

Средневзвешенная категория состояния насаждений составляет \_\_\_\_\_ 2,4

Выводы : Насаждения ослабленные

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, останется на уровне или выше критической.

**Требуется проведение выборочной санитарной рубки**

Технология рубок : **Среднепесечная**

**Валка на волок. Обрубка на месте валки. Трелевка хлыстов на погрузочный пункт трактором.**

**Разделка на сортиметы. Вывозка автотранспортом.**

Меры по обеспечению возобновления : Не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений :

**Очистка делянки от порубочных остатков методом сжигания. Вывозка древесины одновременно с заготовкой.**

**Лесопатологический надзор смежных выделов.**

Подписи членов комиссии :

Зам.директора ГКУ СО «Шалинское лесничество»  В.И. Ячменев

Гл. специалист по охране и защите леса  Л.М. Ячменева

Инженер – лесопатолог  А.С.Нестеров

Шалинского участкового лесничества  А.В. Мезенин