

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

13.09.2017

21 Сентября 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. специалист лесничества, Нестеров А.С.. – инженер-лесопатолог, Аксентьев Е.В.– лесничий Восточного участкового лесничества, провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях, инструментальной таксации в следующих лесных участках Восточного 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	Запас, кубм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
27	17	54,0	Защ.	Нересто охранные полосы лесов	4С3Е1П2Б+О С+С+Е+П+Л	С	100	25	28	СЕТЗ	0,6	2	300	1	0,4
28	11	7,9	Экспл.		3Е2П1С4Б+ Е+П	Е	90	22	26	ЕТЗ	0,6	3	260	1	0,55
Итого		61,9													

Лесоустройство 1999 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 по причине пройденного устойчивого низового лесного пожара 3-5 летней давности стволовой гнилью и 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, кубм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
27	17	54,0	4С3Е1П2 Б+ОС+С +Е+П+Л	С	100	25	28	СЕТ З	0,6	2	300	Стволовая гниль Код 350	ВСП	54,0	48,0	41,3	2017- 2018
28	11	7,9	3Е2П1С 4Б+Е+П	Е	90	22	26	ЕТЗ	0,6	3	260	--/--/--	ВСП	7,9	57,1	49,2	2017- 2018
Итого		61,9												61,9			

Характеристика и состояние подроста –8Е2П 3,0 м 2,0 тыс. шт./га. 5Е5П 2,0 м 2,0 тыс. шт./га.

Описание повреждений насаждений : Насаждения повреждены болезнями леса и ветровалами прошлых лет. При перечете деревьев на пробных площадях визуально определялось их состояние. На пробных площадях выявлено наличие свежих и старых, полусгнивших, вываленных с корнем и загнутых ветром деревьев сосны, ели, пихты, березы, липы. Кроме того выявлено наличие свежего и старого сухостоя сосны, ели, пихты, березы. Встречаются отдельные деревья сосны, ели, пихты, с кронами более 2/3 усохших ветвей, кроны сильно ажурные, прирост практически отсутствует или незначителен. Методом выстукивания стволов деревьев ели, пихты, определялось наличие стволовых гнилей у стоящих сырораствующих, усыхающих деревьев. На старых сухостойных и ветровальных елях и пихтах 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)
Стволовая гниль	Ель, пихта.	11%	слабая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями :

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Еловый усачь	Ель Пихта	От 2,0 до 4,0%	слабая

	27-17	28-11
Выборке подлежит %	16	22
В т.ч. ослабленных %	18	19
Сильно ослабленных %	16	12
Усыхающих %	4	7
Свежего сухостоя %	3	2
Старого сухостоя %	3	7
Свежего бурелома %	0	0
Свежего ветровала %	6	6

Полнота насаждений после уборки деревьев подлежащих рубке, составит \_\_\_\_ от 0,4 до 0,6

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

Средневзвешенная категория состояния насаждений составляет \_\_\_\_ от 1,9 до 2,4

Выводы : Насаждения ослабленные

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

**Требуется проведение выборочной санитарной рубки**

Технология рубок : **Средне пасечная**

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

**Разделка на сортименты. 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

Восточного участкового лесничества  Е.В. Аксентьев