

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

13.02.2017

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

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 лесов	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	10	33,0	Защ.	Нересто охранные полосы лесов	4С2Е4Б+Л+С+Е+П	С	70	21	24	ЕСЯГ	0,7	2	290	1	0,5	
28	13	20,0	Экспл.	--/--/--	5Б1ОС2С2Е	Б	80	24	26	СЕТЗ	0,7	2	230	1	0,35	
28	14	12,0	Экспл.	--/--/--	6БЗС1Е	Б	80	22	24	СЕТЗ	0,6	3	180	1	0,5	
Итого		65,0														

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 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	10	33,0	4С2Е4Б+Л+С+Е+П	С	70	21	24	ЕСЯ Г	0,7	2	290	Стволовая гниль Код 350	ВСП	33,0	49,3	41,9	2017-2018
28	13	20,0	5Б1ОС2С2Е	Б	80	24	26	СЕТ 3	0,7	2	230	--/--/--	ВСП	20,0	52,9	42,4	2017-2018
28	14	12,0	6Б3С1Е	Б	80	22	24	СЕТ 3	0,6	3	180	--/--/--	ВСП	12,0	39,6	31,7	2017-2018
Итого		65,0												65,0			

Характеристика и состояние подроста –10Е 1,5 м 2,0 тыс. шт./га. 8Е2П 3,0 м 2,0 тыс. шт./га. 10Е 3,0 м 3,0 тыс.

Описание повреждений насаждений : Насаждения повреждены болезнями леса и ветровалами прошлых лет.

При перечеде 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	Сосна, ель, береза	11%	слабая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями :

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

	24-10	28-13	28-14
Выборке подлежит %	17	23	22
В т.ч. ослабленных %	18	3	22
Сильно ослабленных %	18	5	15
Усыхающих %	6	14	3
Свежего сухостоя %	4	5	8
Старого сухостоя %	3	0	1
Свежего бурелома %	0	0	0
Свежего ветровала %	4	9	10

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