

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области

 Бережнов В.А.
 22.12.2016

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	4	6,3	Защ.	Нересто охранные полосы лесов	3С1Е2С2Е2 Б+П+Л+ОС	С	120	24	36	СЕТЗ	0,7	3	300	1	0,75
28	12	11,0	Экспл.		4С1П1Е4Б+ ОС	С	110	23	32	СЕТЗ	0,5	3	210	1	1,2
28	18	29,0	Экспл.		7Б2С1П+Е	Б	80	22	24	СЕТЗ	0,6	3	180	1	0,6
Итого		46,3													

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:

Обследованные насаждения повреждены стволовыми гнилями 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	4	6,3	3С1Е2С 2Е2Б+П +Л+ОС	С	120	24	36	СЕТ 3	0,7	3	300	Стволовая гниль, ветровал Код 350, 821	ВСП	6,3	50,9	43,3	2017-2019
28	12	11,0	4С1П1Е 4Б+ОС	С	110	23	32	СЕТ 3	0,5	3	210	--/--/--	ВСП	11,0	25,2	22,2	2017-2019
28	18	29,0	7Б2С1П +Е	Б	80	22	24	СЕТ 3	0,6	3	180	--/--/--	ВСП	29,0	28,8	24,8	2017-2019
Итого		46,3												46,3			

Характеристика и состояние подраста – 8Е2П 1,5м 2,0 тыс. шт./га.. 8П2Е 6,0 м 2,0 тыс. шт./га. 5Е5П 3,0м 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 сырорастущих, 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

	27-4	28-12	28-18
Выборке подлежит %	17	12	16
В т.ч. ослабленных %	24	12	12
Сильно ослабленных %	8	30	4
Усыхающих %	8	5	1
Свежего сухостоя %	5	0	3
Старого сухостоя %	4	3	7
Свежего бурелома %	0	0	0
Свежего ветровала %	4	4	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