

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ СО « Нижне-Сергинское лесничество»  
Свердловской области

05 октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Нижне-Сергинское лесничество» № 28 от 11 мая 2016 года в составе: Зыков И.А. – Зам. Директора лесничества, Сыпченко Г.В. – Гл.специалиста лесничества, Нестерова А.С. – инженера-лесопатолога, Брюхов В.И. – Лесничий Бардымского участкового лесничества, провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях, инструментальной таксации в следующих лесных участках Бардымского 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
197	11	16,0	Экспл.	-//-	4П2ЕЗБ1ОС	П	80	22	24	ЕРЗ М	0,6	2	260	1	0,3
Итого		16,0													

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 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
197	11	16,0	4П2ЕЗБ1ОС	П	80	22	24	ЕРЗ М	0,6	2	260	Ств. гниль Код 350	ВСП	16,0	52,0	44,2	2017
Итого		16,0												16,0			

## Характеристика и состояние подроста - ОТСУТСТВУЕТ

Описание повреждений насаждений : Насаждения повреждены по причине воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон и изгиб, а также вывал свежих и сухостойных деревьев. 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 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)
Стволовая гниль	Ель, пихта.	11%	слабая

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

	197-11
Выборке подлежит % запаса	20
В т.ч. ослабленных	3
Сильно ослабленных	2
Усыхающих	2
Свежего сухостоя	3
Старого сухостоя	14
Свежего бурелома	0
Свежего ветровала	1

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

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

Средневзвешенная категория состояния насаждений составляет \_\_\_ 1,8

Выводы : Насаждения ослабленные

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

**Требуется проведение выборочной санитарной рубки**

Технология рубок : **Широкопосечная**

**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 «Нижне-Сергинское лесничество»

И.А. Зыков

Гл. специалист по охране и защите леса

Г.В. Сыпченко

Инженер – лесопатолог

А.С.Нестеров

Бардымского участкового лесничества

В.И. Брюхов