

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«18» 07 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 50  
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.**

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Алгайское	-	117	2	38,0
Алгайское	-	140	1	6,0
Алгайское	-	140	2	40,0
Алгайское	-	140	7	4,0
Итого	-			<b>88,0</b>

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды, на общей площади 88,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует таксационному описанию (акт проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 2002 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, усачом черным еловым большим), поражены грибными болезнями (трутовиком настоящим), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2013-2016 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 117 выд. 2 1 ярус	21,0	Слабая
	Кв. 117 выд. 2 1 ярус	18,8	Слабая
	Кв. 140 выд. 1	26,0	Слабая
	Кв. 140 выд. 2	34,0	Средняя
	Кв. 140 выд. 7	14,0	Единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	11,1	единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 9,7 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных – 4,8 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической;

усыхающих – 9,8 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями;

свежего сухостоя – 19,6 %;

свежего ветровала – 4,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,6 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 117 выд. 2 1 ярус 0,20, кв. 117 выд. 2 2 ярус – 0,25, кв. 140 выд. 1 – 0,24, кв. 140 выд. 2 – 0,33, кв. 140 выд. 7 – 0,35.

Критическая полнота при которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории (Защитные леса: «нерестоохранные полосы лесов») лесных насаждений составляет: для пихты – 0,5.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Алгайское	-	117	2	38,0	ССР	38,0	П	8740,0	До 2020 г.
Алгайское	-	140	1	6,0	ССР	6,0	П	1020,0	До 2020 г.
Алгайское	-	140	2	40,0	ССР	40,0	П	13600,0	До 2020 г.
Алгайское	-	140	7	4,0	ССР	4,0	П	720,0	До 2020 г.
<b>Итого:</b>				<b>88,0</b>		<b>88,0</b>		<b>24 080,0</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

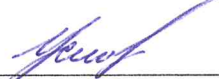
Сведения для расчета степени повреждения:

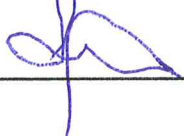
Год образования старого сухостоя – 2003 г;

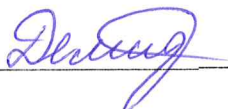
основная причина повреждения древесины – стволые вредители.

Дата проведения обследования 12.07.2017г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Инженер ОиЗЛ  
КГБУ «Пировское лесничество»  Усков М.В

Лесничий Алтайского участкового лесничества  
КГБУ «Пировское лесничество»  Ляхов А.П.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»  Демидович А.А.

Согласовано:  
Руководитель  
КГБУ «Пировское лесничество»  Елисеев Е.В



