

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«04» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 116
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Алгайское	-	78	11	101,0
Алгайское		78	7	49,0
Алгайское		21	19	50,0
Итого	-			200,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 165,1 га. в насаждениях находящихся в аренде ООО «Лесные технологии» по договору аренды № 46-з, от 26.08.2008г

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию 2002 г.

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: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским), поражены грибными болезнями (раком пихты ржавчинным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2003-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта		
	Кв. 78 выд. 11 (ч)	17,4	Средняя
	Кв. 78 выд. 7 (ч)	21,1	Средняя
	Кв. 21 выд. 19 (ч)	26,1	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	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)
Рак пихты ржавчинный	Пихта		
	Кв. 78 выд. 11 (ч)	4,3	Единичная
	Кв. 78 выд. 7 (ч)	2,3	Единичная
	Кв. 21 выд. 19 (ч)	2,0	Единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

ослабленных – 13,2 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

сильно ослабленных – 4,4 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

усыхающих – 3,2 % (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским.

свежего сухостоя – 10,3 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 14,6 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 4,7 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 78 выд. 11 - 0,40; в кв. 78 выд. 7 - 0,30.; в кв. 21 выд. 19 - 0,39.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет.-

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алгайское	-	78	11	101,0	ССР	80,3	П	21681,0	До 2020 г.
Алгайское	-	78	7	49,0	ССР	42,1	П	8420,0	До 2020 г.
Алгайское	-	21	19	50,0	ССР	42,7	П	10248,0	До 2020 г.
Итого:				200,0		165,1		40349,0	

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 пасаках 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 – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «28» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Усков М.В


Лесничий Алгайского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Ляхов А.П.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество» _____

 Елисеев Е.В

