

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«04» 08 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 81
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пашутинское	–	151	1-3	3,0
Пашутинское	–	151	2-1	17,0
Пашутинское	–	151	5-1	41,0
Пашутинское	–	151	6-1	63,7
Пашутинское	–	151	10-1	28,7
Итого				153,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,2 га в насаждениях, свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1996 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: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 2016 года сильной интенсивности (акт о лесном пожаре прилагается), устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, усач черный еловый большой, златка лиственничная) и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, трутовик ложный

осиновый, губка сосновая), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2016-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	2,5 – 8,8	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	5,3 – 5,7	единичная

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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, устойчивый низовой пожар 2016 года сильной интенсивности	С	до 25	-	1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	26	3/4	26
		более 75		более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	до 25	-	1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	30	2/4	30
		51-75		3/4	25	3/4	25
		более 75		более 3/4	30	более 3/4	30
	Е	до 25	-	3/4	35	3/4	35
		26-50		более 3/4	55	более 3/4	55
		51-75					
		более 75					
	Б	до 25	-	3/4	40	3/4	4
		26-50		более 3/4	35	более 3/4	35
		51-75					
		более 75					
	ОС	до 25	-	3/4	50	3/4	50
		26-50		более 3/4	30	более 3/4	30
		51-75					
		более 75					

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	4,3-10,0	единичная
Трутовик окаймленный	Лиственница	0,9-1,9	единичная
Губка сосновая	Сосна	0,9	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	8,0	единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 10,3 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической; устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, устойчивый низовой пожар 2016 года сильной интенсивности

сильно ослабленных – 27,6 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической; устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, устойчивый низовой пожар 2016 года сильной интенсивности

усыхающих – 29,9 %; (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, устойчивый низовой пожар 2016 года сильной интенсивности

свежего сухостоя – 1,2 %;

свежего ветровала – 10,9 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 16,9 %;

аварийных – 0 .

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 151 часть выд. 1 – 0,23, часть выд. 2 – 0,23, часть выд. 5 ч.1 – 0,21, часть выд. 5 ч.2 – 0,23, часть выд. 6 ч.1 – 0,23, часть выд. 6 ч.2 – 0,24, выд. 10 – 0,24

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для сосновых и лиственных насаждений составляет 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах назначается сплошная санитарная рубка.

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
Пашутинское	–	151	1-3	3.0	ССР	1.2	Л	276	До 2020г.
Пашутинское	–	151	2-1	17.0	ССР	16.3	С	4564	
Пашутинское	–	151	5-1 ч.1	41.0	ССР	0.8	С	184	
Пашутинское	–	151	5-1 ч.2		ССР	13.5	С	3105	
Пашутинское	–	151	6-1 ч.1	63.7	ССР	2.3	С	713	
Пашутинское	–	151	6-1 ч.2		ССР	23.3	С	7223	
Пашутинское	–	151	10-1	28.7	ССР	13.8	Л	3450	
Итого:	–			153,4		71,2		19515	

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 в кв. 151 выд. 1, 2, 6, 10.

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;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар 2016 года сильной интенсивности и устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследований «27» 07 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества

 Барышов В.Г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Хребтовское лесничество»

 Чупахина Е.В.

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

 Безруких М.Н.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»



 Чупахин А.А.

