

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«08» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 139
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Аява	706	7	63,0
Чемдальское	Аява	706	8	150,0
Чемдальское	Аява	706	14	35,0
Чемдальское	Аява	706	17	50,0
Чемдальское	Аява	706	19	27,0
Чемдальское	Аява	707	10	34,0
Чемдальское	Аява	707	11	29,0
Чемдальское	Аява	707	12	55,0
Чемдальское	Аява	707	14	80,0
Чемдальское	Аява	708	12	28,0
Чемдальское	Аява	708	13	42,0
Чемдальское	Аява	733	5	34,0
Чемдальское	Аява	733	8	43,0
Чемдальское	Аява	733	9	21,0
Чемдальское	Аява	733	14	79,0
Чемдальское	Аява	733	19	28,0
Чемдальское	Аява	735	12	116,0
Чемдальское	Аява	733	20	28,0
Итого				942

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 187,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1999 г.

На обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост, ведомость учета жизнеспособного подроста прилагаются.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

Утратило свою биологическую устойчивость в связи с высоким классом возраста, заселением стволовых вредителей и грибными возбудителями гнили, все это привело к развитию стволовых гнилей.

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (златка лиственничная, усач черный сосновый, усач черный еловый большой) и грибковыми болезнями (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик настоящий).

На стволах имеются бугры, смолотечение, происходит усыхание нижних ветвей и сучьев до 2/3 кроны и более, имеется суховершинность. Гнили вызывают снижение общего прироста, ослабление деревьев, усыхание насаждения, снижается выход деловой древесины, так же в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев 1995-2016г.

На ослабленных деревьях хвоя светло - зеленая, желто – зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изрежена, происходит усыхание ветвей 2/3 кроны и более. Имеются вылетные отверстия, у стволов встречается буровая мука.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 706 выд.7	8,8	единичная
	Кв. 706 выд.8	15,8	единичная
	Кв. 706 выд.14	20,3	единичная
	Кв. 706.выд.17	16,2	единичная
	Кв. 706 выд.19	19,0	единичная
	Кв. 707 выд.10	21,4	единичная
	Кв. 707 выд.11	10,1	единичная
	Кв. 707 выд.12	14,4	единичная
	Кв. 707 выд.14	8,9	единичная
	Кв. 708 выд.12	15,1	единичная
	Кв. 708 выд.13	20,5	единичная
	Кв. 733.выд.5	16,6	единичная
	Кв. 733 выд.8	19,7	единичная
	Кв. 733 выд.9	21,6	единичная
	Кв. 733 выд.14	10,7	единичная
	Кв. 733 выд.19	14,8	единичная
	Кв. 735 выд.12	10,2	единичная
	Кв. 735 выд.20	14,8	единичная
			8,8-21,6
Усач черный сосновый	Сосна		
	Кв. 706 выд.7	12,1	единичная
	Кв. 706 выд.8	16,7	единичная
	Кв. 706 выд.14	13,4	единичная
	Кв. 706.выд.17	14,7	единичная
	Кв. 706 выд.19	23,9	единичная
	Кв. 707 выд.10	14,8	единичная
	Кв. 707 выд.11	21,2	единичная
	Кв. 707 выд.12	12,9	единичная
	Кв. 707 выд.14	20,7	единичная
	Кв. 708 выд.12	22,4	единичная
	Кв. 708 выд.13	18,5	единичная
	Кв. 733.выд.5	17,8	единичная
	Кв. 733 выд.8	19,9	единичная
	Кв. 733 выд.9	20,0	единичная
	Кв. 733 выд.14	28,8	единичная
	Кв. 733 выд.19	26,7	единичная
	Кв. 735 выд.12	22,2	единичная
	Кв. 735 выд.20	24,8	единичная
			12,1-28,8
Усач черный еловый большой	Ель		
	Кв. 706 выд.7	8,1	единичная
	Кв. 706 выд.19	14,5	единичная
		8,1-14,5	

Усач черный еловый большой	Кедр	9,6	единичная
	Кв. 706 выд.7	16,9	единичная
	Кв. 706 выд.14	12,8	единичная
	Кв. 706 выд.17	8,9	единичная
	Кв. 707 выд.14	10,1	единичная
	Кв. 708 выд.13	11,7	единичная
	Кв. 733 выд.8	7,0	единичная
	Кв. 733 выд.19	9,5	единичная
	Кв.735 выд.12	7,0-16,9	

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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	39	сильная
Лиственничная губка	Л, С	38	сильная
Трутовик настоящий	Б, Ос	31	сильная

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,
в том числе:

ослабленных – 4,4 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

сильно ослабленных – 4,5 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

усыхающих – 21,4 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

свежего сухостоя – 21,8 %

свежего ветровала – 15,3 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 31,3 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 706 выд. 7 – 0,1; кв. 706 выд. 8 – 0,1; кв. 706 выд. 14 – 0,1; кв. 706 выд. 17 – 0,1; кв. 706 выд. 19 – 0,1; кв. 707 выд. 10 – 0,1; кв. 707 выд. 11 – 0,1; кв. 707 выд. 12 – 0,1; кв. 708 выд. 12 – 0,1; кв. 708 выд. 13 – 0,1; кв. 733 выд. 5 – 0,1, кв. 733 выд. 8 – 0,1; кв. 733 выд. 9 – 0,1; кв. 733 выд. 14 – 0,1, кв. 733 выд. 19 – 0,1; кв. 735 выд. 12 – 0,1; кв. 735 выд. 20 – 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссией 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
Чемдальское	Аява	706	7	63,0	ССР	5,1	С	1224 ✓	До 2019 г.
Чемдальское	Аява	706	8	150	ССР	43,4	С	9548 ✓	
Чемдальское	Аява	706	14	35	ССР	5,2	Л	1144 ✓	
Чемдальское	Аява	706	17	50,0	ССР	10,4	С	2704 ✓	
Чемдальское	Аява	706	19	27,0	ССР	0,1	Л	14 ✓	
Чемдальское	Аява	707	10	34,0	ССР	2,0	С	360 ✓	
Чемдальское	Аява	707	11	29,0	ССР	20,6	Л	3914 ✓	
Чемдальское	Аява	707	12	55,0	ССР	5,6	С	1400 ✓	
Чемдальское	Аява	707	14	80,0	ССР	18,7	С	4862 ✓	
Чемдальское	Аява	708	12	28,0	ССР	0,6	С	126 ✓	
Чемдальское	Аява	708	13	42,0	ССР	31,0	С	9300 ✓	
Чемдальское	Аява	733	5	34,0	ССР	12,0	С	2520 ✓	
Чемдальское	Аява	733	8	43,0	ССР	0,2	С	46 ✓	
Чемдальское	Аява	733	9	21,0	ССР	7,9	С	474 ✓	
Чемдальское	Аява	733	14	79,0	ССР	0,6	С	108 ✓	
Чемдальское	Аява	733	19	28,0	ССР	3,7	С	851 ✓	
Чемдальское	Аява	735	12	116,0	ССР	19,8	С	5148 ✓	
Чемдальское	Аява	735	20	28,0	ССР	0,5	Л	85 ✓	
Итого:				942		187,4		43828	

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 80 % 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 – 2000гг.;

Основная причина повреждения древесины – спелые и перестойные насаждения заселенные вредителями и болезнями леса.

Дата проведения обследования «31» 08 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»

Скорилова Л.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунского лесничество»

Рыженков В.Л.

Лесничий Чемдальского участкового лесничества

КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»

Казарин В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»



Дюрягин В.А.