

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«08»

09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 137
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Аява	731	1	27,0
Чемдальское	Аява	731	2	39,0
Чемдальское	Аява	731	3	42,0
Чемдальское	Аява	731	4	36,0
Чемдальское	Аява	731	6	33,0
Чемдальское	Аява	731	14	33,0
Чемдальское	Аява	731	15	17,0
Чемдальское	Аява	731	19	41,0
Чемдальское	Аява	731	21	108,0
Чемдальское	Аява	731	22	17,0
Чемдальское	Аява	751	1	72,0
Чемдальское	Аява	751	2	77,0
Чемдальское	Аява	751	5	39,0
Итого				581

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 110,3 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

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 еловый большой, усач черный сосновый) и грибковыми болезнями (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик ложный осиновый).

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. 731 выд.1	9,8	единичная
	Кв. 731 выд.2	15,6	единичная
	Кв. 731 выд.3	21,2	единичная
	Кв. 731.выд.4	14,1	единичная
	Кв. 731 выд.6	19,8	единичная
	Кв. 731 выд.14	26,7	единичная
	Кв. 731 выд.15	29,4	единичная
	Кв. 731 выд.19	16,8	единичная
	Кв. 731 выд.21	22,5	единичная
	Кв. 731 выд.22	18,9	единичная
	Кв. 751 выд.1	29,1	единичная
	Кв. 751 выд.2	24,7	единичная
Кв. 751 выд.5	18,7	единичная	
		9,8-29,4	
Усач черный еловый большой	Кедр		
	Кв. 731 выд.2	10,7	единичная
	Кв. 731 выд.3	12,9	единичная
	Кв. 731 выд.21	19,5	единичная
	Кв. 751 выд.1	24,7	единичная
		10,7-24,7	
Усач черный сосновый	Сосна		
	Кв. 731 выд.1	14,8	единичная
	Кв. 731 выд.3	16,3	единичная
	Кв. 731.выд.4	19,9	единичная
	Кв. 731 выд.6	26,4	единичная
	Кв. 731 выд.14	24,7	единичная
	Кв. 731 выд.15	29,9	единичная
	Кв. 731 выд.19	28,4	единичная
	Кв. 731 выд.21	27,3	единичная
	Кв. 731 выд.22	22,3	единичная
	Кв. 751 выд.1	20,9	единичная
	Кв. 751 выд.2	30,7	единичная
	Кв. 751 выд.5	31,2	единичная
		14,8-31,2	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 ложный осиновый	Ос	32	сильная

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 4,2 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

сильно ослабленных – 4,6 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

усыхающих – 21,9 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, стволовые вредители, грибковые болезни леса);

свежего сухостоя – 22,6 %

свежего ветровала – 13,0 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 30,9 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 731 выд. 1 – 0,1; кв. 731 выд. 2 – 0,1; кв. 731 выд. 3 – 0,1; кв. 731 выд. 4 – 0,1; кв. 731 выд. 6 – 0,1; кв. 731 выд. 14 – 0,1; кв. 731 выд. 15 – 0,1; кв. 731 выд. 19 – 0,1; кв. 731 выд. 21 – 0,1; кв. 731 выд. 22 – 0,1; кв. 751 выд. 1 – 0,1; кв. 751 выд. 2 – 0,1; кв. 751 выд. 5 – 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	731	1	27,0	ССР	3,8	С	950 ✓	До 2019 г.
Чемдальское	Аява	731	2	39,0	ССР	7,1	Л	1349 ✓	
Чемдальское	Аява	731	3	42,0	ССР	0,8	Л	200 ✓	
Чемдальское	Аява	731	4	36,0	ССР	4,9	С	833 ✓	
Чемдальское	Аява	731	6	33,0	ССР	17,1	С	3078 ✓	
Чемдальское	Аява	731	14	33,0	ССР	3,0	Л	570 ✓	
Чемдальское	Аява	731	15	17,0	ССР	1,6	Л	224 ✓	
Чемдальское	Аява	731	19	41,0	ССР	24,3	С	5832 ✓	
Чемдальское	Аява	731	21	108,0	ССР	15,0	Л	3150 ✓	
Чемдальское	Аява	731	22	17,0	ССР	4,3	С	1032 ✓	
Чемдальское	Аява	751	1	72,0	ССР	8,9	С	2136 ✓	
Чемдальское	Аява	751	2	77,0	ССР	11,8	С	2596 ✓	
Чемдальское	Аява	751	5	39,0	ССР	7,7	С	1155 ✓	
Итого:				581		110,3		23105	

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 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»

Скорикова 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.