

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«23» 06 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 20
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Аява	794	14	41,0
Чемдальское	Аява	794	17	23,0
Чемдальское	Аява	794	21	109,0
Чемдальское	Аява	795	8	43,0
Чемдальское	Аява	795	10	38,0
Чемдальское	Аява	795	11	57,0
Чемдальское	Аява	795	14	17,0
Чемдальское	Аява	771	1	46,0
Итого				374

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 105,9 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 листовенничная, усач черный сосновый) и грибковыми болезнями (сосновая губка, листовенничная 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/ % отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 794 выд.14	8,4/19,7	единичная
	Кв. 794 выд.17	15,3/30,7	единичная
	Кв. 794 выд.21	20,2/33,6	единичная
	Кв. 795.выд.8	16,1/43,9	единичная
	Кв. 795 выд.10	19,4/38,8	единичная
	Кв. 795 выд.11	21,3/33,2	единичная
	Кв. 795 выд.14	10,8/33,3	единичная
	Кв. 771 выд.1	14,8/37,8	единичная
	8,4-21,3/19,7-43,9		
Усач черный сосновый	Сосна		
	Кв. 794 выд.14	12,7/36,0	единичная
	Кв. 794 выд.17	16,2/29,7	единичная
	Кв. 794 выд.21	13,3/68,9	единичная
	Кв. 795 выд.8	14,3/27,3	единичная
	Кв. 795.выд.10	23,0/30,6	единичная
	Кв. 795 выд.11	14,1/26,3	единичная
	Кв. 795 выд.14	21,1/67,2	единичная
Кв. 771 выд.1	12,8/27,2	единичная	
	12,7-23,0/26,3-68,9		

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	31	сильная

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 5,6 % (причины назначения) стволовые вредители (златка лиственничная, усач черный сосновый), грибковые болезни (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик ложный осиновый);

сильно ослабленных – 5,6 % (причины назначения) стволовые вредители (златка лиственничная, усач черный сосновый), грибковые болезни (сосновая губка, лиственничная губка, трутовик ложный осиновый);

усыхающих – 22,3 %

свежего сухостоя – 19,6 %

свежего ветровала – 15,9 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 27,4 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 794 выд. 14 – 0,1; кв. 794 в выд. 17 – 0,1; кв. 794 выд. 21 – 0,1; кв. 795 выд. 8 – 0,1; кв. 795 выд. 10 – 0,1; кв. 795 выд. 11 – 0,1; кв. 795 выд. 14 – 0,1; кв. 771 выд. 1 – 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которых **назначается ВСП** составляет: для сосны – 0,3, для лиственницы – 0,3, для осины – 0,3.

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 (общий вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Чемдальское	Аява	794	14	41,0	ССР	0,3	Л	72	В течение 2017-2019 гг.
Чемдальское	Аява	794	17	23,0	ССР	0,6	Л	120	
Чемдальское	Аява	794	21	109,0	ССР	54,5	С	11990	
Чемдальское	Аява	795	8	43,0	ССР	5,7	С	1368	
Чемдальское	Аява	795	10	38,0	ССР	10,6	С	2332	
Чемдальское	Аява	795	11	57,0	ССР	0,8	С	152	
Чемдальское	Аява	795	14	17,0	ССР	10,3	С	2472	
Чемдальское	Аява	771	1	46,0	ССР	23,1	С	4620	
Итого:				374		105,9		23126	

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 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 составления документа « 19 » ИЮНЯ 2017г.

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.

