

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«21» 06 2014 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 19  
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:  Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Катанга	542	2	62,0
Чемдальское	Катанга	542	4	48,0
Чемдальское	Катанга	542	7	14,0
Чемдальское	Катанга	542	8	51,0
Чемдальское	Катанга	543	5	76,0
Чемдальское	Катанга	543	6	9,0
Чемдальское	Катанга	543	7	40,0
Чемдальское	Катанга	543	26	46,0
Чемдальское	Катанга	545	22	32,0
Чемдальское	Катанга	663	2	46,0
Чемдальское	Катанга	663	3	171,0
Чемдальское	Катанга	663	6	214,0
Чемдальское	Катанга	663	7	66,0
Чемдальское	Катанга	663	8	169,0
Чемдальское	Катанга	663	9	19,0
Чемдальское	Катанга	663	10	78,0
Чемдальское	Катанга	697	18	58,0
Чемдальское	Катанга	697	25	57,0
Итого				1256

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 212,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1998 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 грибными возбудителями гнили, все это привело к развитию стволовых гнилей.

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

На стволах имеются бугры, 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)
Усач черный еловый большой	Ель	5,0/22,8	единичная единичная единичная
	Кв. 542 выд.4	9,5/40,5	
	Кв. 543 выд.6	13,0/38,9	
	Кв.663 выд.7	5,0-13,0/22,8-40,5	
Златка лиственничная	Лиственница	8,0/32,0	единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная единичная
	Кв. 542 выд.2	15,3/30,7	
	Кв. 542 выд.4	16,2/27,6	
	Кв. 542 выд.8	16,1/43,8	
	Кв. 543.выд.5	19,4/38,8	
	Кв. 543 выд.6	21,3/33,2	
	Кв. 543 выд.7	10,8/33,3	
	Кв. 543 выд.26	14,8/37,8	
	Кв. 545 выд.22	10,0/35,0	
	Кв. 663 выд.2	21,4/35,5	
	Кв. 663 выд.3	21,7/24,1	
	Кв. 663 выд.6	16,1/25,6	
	Кв. 663 выд.7	20,0/26,9	
	Кв. 663 выд.8	19,3/30,2	
Кв. 663 выд.9	8,3/31,0		
Кв. 663 выд.10	18,4/25,9		
Кв. 697 выд.18	8,0-21,7/24,1-43,8		
Усач черный еловый большой	Кедр	9,4/37,5	единичная - единичная - единичная - единичная единичная
	Кв. 542 выд.2	-/63,1	
	Кв. 663 выд.2	12,8/38,4	
	Кв. 663 выд.3	-/63,1	
	Кв. 663 выд.6	5,7/19,4	
	Кв. 663 выд.7	-/36,0	
	Кв. 663 выд.8	7,0/21,0	
	Кв. 663 выд.9	9,5/40,5	
Кв.663 выд.10	9,4-12,8/19,4-63,1		
Усач черный сосновый	Сосна	12,0/36,0	единичная единичная - единичная единичная единичная единичная
	Кв. 542 выд.2	16,2/29,7	
	Кв. 542 выд.4	-68,9	
	Кв. 542 выд.7	14,3/27,3	
	Кв. 542 выд.8	23,0/30,6	
	Кв. 543.выд.5	14,1/26,3	
	Кв. 543 выд.6	21,1/67,2	
Кв. 543 выд.7			



	Кв. 543 выд.26 Кв. 545 выд.22 Кв. 663 выд.2 Кв. 663 выд.3 Кв. 663 выд.6 Кв. 663 выд.8 Кв. 663 выд.9 Кв. 663 выд.10 Кв. 697 выд.18 Кв. 697 выд.25	12,8/27,2 13,1/33,9 21,8/41,0 21,4/38,4 /29,0 19,8/49,6 18,5/45,1 16,2/29,7 18,7/46,6 13,5/24,4 12,0-24,4/24,4-67,2	единичная единичная единичная единичная - единичная единичная единичная единичная единичная
Березовый заболонник	Береза Кв. 542 выд.4 Кв. 543 выд.5 Кв. 543 выд.6 Кв. 543 выд.7 Кв. 663 выд.2 Кв. 663 выд.3 Кв. 663 выд.6 Кв. 663 выд.7	6,7/40 18,3/35,2 /33,3 /54,7 20,0/37,2 /47,0 5,4/54,0 9,8/49,0 5,4-20,0/33,3-54,7	единичная единичная - - единичная - единичная единичная

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна		
	Кв. 542 выд.2	28,0	единичная
	Кв. 542 выд.4	19,0	единичная
	Кв. 543 выд.5	10,0	единичная
	Кв. 543 выд.6	22,0	единичная
	Кв. 543 выд.7	38,0	единичная
	Кв. 663 выд.6	31,3	единичная
	Кв. 663 выд.8	22,0	единичная
	Кв. 663 выд.9	29,0	единичная
	Кв. 663 выд.10	19,4	единичная
Кв. 697 выд.18	27,0	единичная	
Кв. 697 выд.25	24,0	единичная	
Губка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 542 выд.2	24,0	единичная
	Кв. 542 выд.4	22,0	единичная
	Кв. 542 выд.8	29,0	единичная
	Кв. 543 выд.5	30,0	единичная
	Кв. 545 выд.22	38,0	единичная
	Кв. 663 выд.2	35,2	единичная
	Кв. 663 выд.3	32,0	единичная
	Кв. 663 выд.6	33,0	единичная
	Кв. 663 выд.7	24,0	единичная
	Кв. 663 выд.8	25,5	единичная
	Кв. 663 выд.9	29,0	единичная
	Кв. 663 выд.10	20,3	единичная
Кв. 697 выд.18	35,0	единичная	
Трутовик настоящий	Береза		
	Кв. 542 выд.4	31	единичная
	Кв. 543 выд.5	22	единичная
	Кв. 543 выд.7	28	единичная
	Кв. 663 выд.2	28	единичная
	Кв. 663 выд.3	30	единичная
Кв. 663 выд.7	20	единичная	

2.3 Выборке подлежит **55,3 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %

сильно ослабленных – 0 %

усыхающих – 16,0 %

свежего сухостоя – 12,8 %

свежего ветровала – 5,8 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 20,7 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 542 выд. 2 – 0,3; кв. 542 в выд. 4 – 0,3; кв. 542 выд. 7 – 0,3; кв. 542 выд. 8 – 0,3; кв. 543 выд. 5 – 0,3; кв. 543 выд. 6 – 0,3; кв. 543 выд. 7 – 0,3; кв. 543 выд. 26 – 0,3; кв. 545 выд. 22 – 0,3, кв. 663 выд. 2 – 0,3; кв. 663 выд. 3 – 0,3; кв. 663 выд. 6 – 0,3; кв. 663 выд. 7 – 0,3; кв. 663 выд. 8 – 0,3; кв. 663 выд. 9 – 0,3; кв. 663 выд. 10 – 0,3; кв. 697 выд. 18 – 0,3; кв. 697 выд. 25 – 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов» и «нерестоохранные полосы лесов») при которых назначается ВСП составляет: для сосны – 0,3, для лиственницы – 0,3, для березы – 0,3, для кедра – 0,3.

### 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 (общий вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Чемдальское	Катанга	542	2	62,0	ВСП	17,4	С	1828,2	В течение 2017-2019 гг.
Чемдальское	Катанга	542	4	48,0	ВСП	18,3	Л	500,7	
Чемдальское	Катанга	542	7	14,0	ВСП	5,5	С	67,8	
Чемдальское	Катанга	542	8	51,0	ВСП	8,1	С	450,2	
Чемдальское	Катанга	543	5	76,0	ВСП	2,5	С	337,1	
Чемдальское	Катанга	543	6	9,0	ВСП	2,1	Л	50,8	
Чемдальское	Катанга	543	7	40,0	ВСП	19,5	Л	2460,1	
Чемдальское	Катанга	543	26	46,0	ВСП	9,3	С	687,4	
Чемдальское	Катанга	545	22	32,0	ВСП	13,3	С	1473,6	
Чемдальское	Катанга	663	2	46,0	ВСП	9,4	Л	717,4	
Чемдальское	Катанга	663	3	171,0	ВСП	3,4	Л	551,6	
Чемдальское	Катанга	663	6	214,0	ВСП	17,1	С	2370,1	
Чемдальское	Катанга	663	7	66,0	ВСП	1,3	Л	193,7	
Чемдальское	Катанга	663	8	169,0	ВСП	25,8	С	3570,2	
Чемдальское	Катанга	663	9	19,0	ВСП	3,5	С	761	
Чемдальское	Катанга	663	10	78,0	ВСП	21,2	С	2340,2	
Чемдальское	Катанга	697	18	58,0	ВСП	29,0	С	4415,5	
Чемдальское	Катанга	697	25	57,0	ВСП	6,2	С	658,7	
Итого:				1256		212,9		23434,3	

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 составления документа «20» июня 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.