

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 21 » 07 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 21  
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:  Визуальный  
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Фитили	659	44	20
Чемдальское	Фитили	659	45	21
Чемдальское	Фитили	659	47	11
Чемдальское	Фитили	659	48	23
Чемдальское	Фитили	659	54	28
Чемдальское	Фитили	659	55	6,0
Итого				109

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 22,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1984 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 листовничная, усач черный еловый большой, усач черный сосновый, березовый заболонник) и грибковыми болезнями (сосновая губка, листовничная губка, окаймленный трутовик).

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)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой	Ель	9,8	единичная единичная
	Кв. 659 выд.45	13,6	
	Кв. 659 выд.55	9,8-13,6	
Златка лиственничная	Лиственница	8,9	единичная единичная единичная единичная единичная
	Кв. 659 выд.44	15,8	
	Кв. 659 выд.45	16,9	
	Кв. 659 выд.47	15,1	
	Кв. 659 выд.54	19,9	
Кв. 659 выд.55	8,9-19,9		
Усач черный еловый большой	Кедр	9,4	единичная единичная единичная
	Кв. 659 выд.44	11,4	
	Кв. 659 выд.47	8,4	
Усач черный сосновый	Кв. 659 выд.55	9,4-11,4	единичная единичная единичная единичная
	Сосна	12,7	
	Кв. 659 выд.44	15,4	
	Кв. 659 выд.45	13,1	
Березовый заболонник	Кв. 659 выд.48	14,8	единичная единичная единичная единичная
	Кв. 659 выд.54	12,7-15,4	
	Береза	6,1	
	Кв. 659 выд.45	18,5	
Усач черный еловый большой	Кв. 659 выд.47	20,2	единичная единичная единичная единичная
	Кв. 659 выд.54	9,8	
	Кв. 659 выд.55	6,1-20,2	
	Пихта	5,2	
Усач черный еловый большой	Кв. 659 выд.45	4,8	единичная единичная
	Кв. 659 выд.47	4,8-5,2	

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,К	39	сильная
Лиственничная губка	Л, С	38	сильная
Окаймленный трутовик	Е, Б	31	сильная



2.3 Выборке подлежит **59,9 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения)

усыхающих – 18,5 % (причины назначения) стволовые вредители (златка лиственничная, усач черный сосновый, усач черный еловый большой, березовый заболонник), грибковые болезни (сосновая губка, лиственничная губка, окаймленный трутовик);

свежего сухостоя – 17,6 %

свежего ветровала – 3,5 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 20,3 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 659 в выд. 44 – 0,3; кв. 659 выд. 45 – 0,3; кв. 659 выд. 47 – 0,3; кв. 659 выд. 48 – 0,3; кв. 659 выд. 54 – 0,3; кв. 659 выд. 55 – 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «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	Крайние сроки проведения
Чемдальское	Фитили	659	44	20,0	ВСП	8,5	С	1192,5	
Чемдальское	Фитили	659	45	21,0	ВСП	1,6	Л	186,9	
Чемдальское	Фитили	659	47	11,0	ВСП	0,6	Л	49,8	
Чемдальское	Фитили	659	48	23,0	ВСП	10,6	С	1645,6	
Чемдальское	Фитили	659	54	28,0	ВСП	0,8	С	79,5	
Чемдальское	Фитили	659	55	6,0	ВСП	0,7	Л	65,1	
Итого:				109		23,7		3219,4	

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 проведения обследования « 14 » 07 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.