

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«08» 09 2014 г.

Акт
лесопатологического обследования № 140
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Катанга	767	9	31
Чемдальское	Катанга	767	12	58
Чемдальское	Катанга	767	16	16
Чемдальское	Катанга	767	20	21
Чемдальское	Катанга	767	24	32
Чемдальское	Катанга	767	27	14
Чемдальское	Катанга	789	7	81
Итого				253

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 58,4 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

V

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 листовенничная, усач черный сосновый) и грибковыми болезнями (сосновая губка, листовенничная 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.

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 Кв. 767 выд.20	13,9	единичная
		13,9	
Златка лиственничная	Лиственница	9,2	единичная
	Кв. 767 выд.9	17,8	единичная
	Кв. 767 выд.12	14,9	единичная
	Кв. 767 выд.16	22,1	единичная
	Кв. 767.выд.20	24,9	единичная
	Кв. 767 выд.24	30,1	единичная
	Кв. 767.выд.27	21,7	единичная
Кв. 789 выд.7	9,2-30,1		
Усач черный еловый большой	Кедр Кв. 767 выд.20	12,8	единичная
		12,8	
Усач черный сосновый	Сосна	11,3	единичная
	Кв. 767 выд.9	21,8	единичная
	Кв. 767 выд.12	13,9	единичная
	Кв. 767 выд.16	26,1	единичная
	Кв. 767.выд.20	22,9	единичная
	Кв. 767 выд.24	32,4	единичная
	Кв. 767.выд.27	18,7	единичная
Кв. 789 выд.7	11,3-32,4		

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	31	сильная

2.3 Выборке подлежит **63,3 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения)

усыхающих – 19,0 % (причины назначения - стволые вредители, грибковые болезни леса);

свежего сухостоя – 15,9 %

свежего ветровала – 8,2 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 20,2 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 767 в выд. 9 – 0,3; кв. 767 выд. 12 – 0,3; кв. 767 выд. 16 – 0,3; кв. 767 выд. 20 – 0,3; кв. 767 выд. 24 – 0,3; кв. 767 выд. 27 – 0,3; кв. 789 выд. 7 – 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов» и «нерестоохранные полосы лесов») при которых назначается ВСП составляет: для сосны – 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	Катанга	767	9	31,0	ВСП	9,3	С	1241,9	До 2019 г.
Чемдальское	Катанга	767	12	58,0	ВСП	8,7	С	609,4	
Чемдальское	Катанга	767	16	16,0	ВСП	7,4	С	1517,2	
Чемдальское	Катанга	767	20	21,0	ВСП	14,3	С	1346,7	
Чемдальское	Катанга	767	24	32,0	ВСП	3,8	С	819,6	
Чемдальское	Катанга	767	27	14,0	ВСП	12,0	С	2556	
Чемдальское	Катанга	789	7	81	ВСП	2,9	С	461,8	
Итого:				253		58,4		8552,6	

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 «31» 08 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.

