

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин



«04» 09 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 127  
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.**

**Способы лесопатологического обследования:** 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ангарское	-	44	5	6,3
Ангарское		44	7	0,2
Ангарское	-	44	10	45,1
Ангарское		44	11	3,7
Ангарское	-	44	12	0,6
Ангарское	-	44	13	7,9
Ангарское		44	15	49,3
Ангарское	-	45	1	1,1
Ангарское	-	45	3	1,6
Ангарское	-	45	8	3,4
Ангарское	-	46	2	1,9
Итого				121,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 121,1 га в насаждениях, свободных от аренды.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесостройство более 20-летней давности – 1991 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении №1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка лесничества прилагается), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, большим черным еловым усачом, короедом-стенографом, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (сосновая губка, ложный осиновый трутовик, смоляной рак сосны).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный еловый усач	-	-	-
Короед-стенограф	-	-	-
Златка лиственничная	-	-	-
Березовый заболонник	-	-	-

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовый пожар более 10 – летней давности.	С	-	-	-	-	2/4	7-12
	С	-	-	-	-	3/4	7-10
	Л	-	-	-	-	2/4	8-10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых) деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	6,0	единичная
	кв 44 выд.5	8,4	единичная
	кв 44 выд.7	9,0	единичная
	кв 44 выд.10	8,2	единичная
	кв 44 выд.11	10,0	единичная
	кв 44 выд.12	8,5	единичная
	кв 44 выд.13	9,5	единичная
	кв 44 выд.15	7,0	единичная
	кв 45 выд.1	9,5	единичная
	кв 45 выд.3	12,0	единичная
	кв 45 выд.8	8,6	единичная
	кв 46 выд.2		
Ложный осиновый трутовик	Осина	10,3	единичная
	кв 44 выд.7	9,5	единичная
	кв 44 выд.11	7,8	единичная
	кв 44 выд.12	29,0	единичная
	кв 44 выд.13	21,0	единичная
	кв 44 выд.15	17,0	единичная
	кв 45 выд.1	15,0	единичная
	кв 45 выд.3	21,3	единичная
	кв 45 выд.8	32,0	единичная
кв 46 выд.2			
Смоляной рак	Сосна	7,0	единичная
	кв 44 выд.5	7,9	единичная
	кв 44 выд.7	8,0	единичная
	кв 44 выд.10	6,0	единичная
	кв 44 выд.11	10,1	единичная
	кв 44 выд.12	6,0	единичная
	кв 44 выд.13	6,8	единичная
	кв 44 выд.15	7,0	единичная
	в 45 выд.8	11,0	единичная
	кв 46 выд.2		

2.3 Выборке подлежит **100%** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 %; %; (причины назначения);

усыхающих – 25,2 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10- летней давности, стволые вредители и грибные болезни);

свежего сухостоя – 0,0 %;  
свежего ветровала – 14,7 %;  
свежего бурелома – 0,0%;  
старого ветровала – 0,0 %;  
старого бурелома – 0,0 %;  
старого сухостоя – 18,9%;  
аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 44 выд. 5 – 0,17, кв. 44 выд. 7 – 0,21, кв. 44 выд. 10 – 0,18, кв. 44 выд. 11 – 0,22, кв. 44 выд. 12 – 0,19, кв. 44 выд. 13 – 0,14, кв. 44 выд. 15 – 0,23, в кв. 45 выд. 1 – 0,24, в кв. 45 выд. 3 – 0,24, кв. 45 выд. 8 – 0,24, в кв. 46 выд. 2 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: –

## 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
Ангарское	-	44	5	22,0	ССР	6,3	С	882	До 2020 г.
Ангарское		44	7	15,0	ССР	0,2	С	38	
Ангарское	-	44	10	76,0	ССР	45,1	Л	6765	
Ангарское		44	11	17,0	ССР	3,7	С	703	
Ангарское	-	44	12	9,0	ССР	0,6	С	120	
Ангарское	-	44	13	11,0	ССР	7,9	С	1422	
Ангарское		44	15	53,0	ССР	49,3	С	8874	
Ангарское	-	45	1	12,0	ССР	1,1	Л	308	
Ангарское	-	45	3	27,0	ССР	1,6	С	512	
Ангарское	-	45	8	31,0	ССР	3,4	С	952	
Ангарское	-	46	2	15,0	ССР	1,9	С	570	
Итого:				288,0		121,1		21 146	

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 70 % от его количества до рубки в кв. 44 выд. 5, кв. 44 выд. 13, кв. 44 выд. 15, кв. 45 выд. 1, кв. 45 выд. 3.

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.

