

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

Дата «14» 08 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 82
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Гремучинское	-	142	1 ч.1	1,5
Гремучинское	-	142	2	20,0
Гремучинское	-	142	3 ч.1	3,0
Гремучинское	-	142	7	67,0
Гремучинское	-	142	9 ч.1	22,5
Гремучинское	-	142	11 ч.2	23,0
Гремучинское	-	142	15	21,0
Гремучинское	-	144	8	16,0
Гремучинское	-	144	9	12,0
Гремучинское	-	144	10	54,0
Гремучинское	-	144	12	32,0
Гремучинское	-	144	13	86,0
Гремучинское	-	144	15	39,0
Гремучинское	-	144	19	35,0
Гремучинское	-	144	21	56,0
Гремучинское	-	144	22	17,0
Гремучинское	-	144	23	24,0
Гремучинское	-	144	24	28,0
Гремучинское	-	144	25	13,0
Гремучинское	-	207	9	43,0
Гремучинское	-	207	10	32,0
Гремучинское	-	207	11 ч.1	41,4
Гремучинское	-	207	11 ч.2	2,0
Гремучинское	-	207	12	17
Гремучинское	-	207	15 ч.1	30,0
Гремучинское	-	232	14 ч.1	80,0
Гремучинское	-	268	23	65,0
Гремучинское	-	269	12 ч.1	33,6
Итого				914,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 343,0 га, в насаждениях арендованных ООО «Линк» (договор аренды № 192-з от 17.10.2008 г.).

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1996 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена 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 о лесном пожаре прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, трутовиком осиновым ложным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	5,0-20,5	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	6,8-17,5	Единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	8,3	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	3,0-9,0	Единичная

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 низовой пожар более 10 – летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	3/4	30	3/4	30
	Е	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	П	25	10	1/4	10	1/4	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	3/4	30	3/4	30
	П	75	40	более 3/4	50	более 3/4	60
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
	Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	0,8-6,0	Единичная
Осиновый ложный трутовик	Ос	14,3-33,3	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 24,3 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

сильно ослабленных – 22,9 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

усыхающих – 18,5 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 1,6 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 8,4%;

старого сухостоя – 16,0%;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 142 выделе 1 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 142 выделе 2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 142 выделе 3 ч.1 лп/в. 1 – 0,19, квартале 142 выделе 7 лп/в. 1 – 0,18, квартале 142 выделе 9 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 142 выделе 11 ч.2 лп/в. 1 – 0,23, квартале 142 выделе 15лп/в. 1 – 0,24, квартале 144 выделе 8 лп/в. 1 – 0,23, квартале 144 выделе 9 лп/в. 1 – 0,19, квартале 144 выделе 10лп/в. 1 – 0,24, квартале 144 выделе 12 лп/в. 1 – 0,18, квартале 144 выделе 13 лп/в. 1 – 0,21, квартале 144 выделе 15 лп/в. 1 – 0,16, квартале 144 выделе 19 лп/в. 1 – 0,24, квартале 144 выделе 21 лп/в. 1 – 0,18, квартале 144 выделе 22лп/в. 1 – 0,18, квартале 144 выделе 23лп/в. 1 – 0,18, квартале 144 выделе 24 – 0,15, квартале 144 выделе 25 – 0,18, квартале 207 выделе 9 лп/в. 1 – 0,24, квартале 207 выделе 10 лп/в. 1 – 0,20, квартале 207 выделе 10 лп/в. 2 – 0,18, квартале 207 выделе 11 ч.1лп/в. 1 – 0,18, квартале 207 выделе 11 ч.2лп/в. 1 – 0,17, квартале 207 выделе 12лп/в. 1 – 0,23, квартале 207 выделе 15 лп/в. 1 – 0,23, квартале 232 выделе 14 ч.1лп/в. 1 – 0,24, квартале 268 выделе 23 лп/в. 1 – 0,18, квартале 269 выделе 12 ч.1 – 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет.-

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
Гремучинское	-	142	1 ч.1	1,5	ССР	0,5	Л	95 ✓	До 2020 года
Гремучинское	-	142	2	20,0	ССР	19,4	Л	4656 ✓	
Гремучинское	-	142	3 ч.1	3,0	ССР	1,8	Л	180 ✓	
Гремучинское	-	142	7	67,0	ССР	7,0	Л	840 ✓	
Гремучинское	-	142	9 ч.1	22,5	ССР	9,8	Л	1862 ✓	
Гремучинское	-	142	11 ч.2	23,0	ССР	11,6	Л	1972 ✓	
Гремучинское	-	142	15	21,0	ССР	1,0	Л	180 ✓	
Гремучинское	-	144	8	16,0	ССР	7,5	С	1350 ✓	
Гремучинское	-	144	9	12,0	ССР	2,5	С	425	
Гремучинское	-	144	10	54,0	ССР	5,9	С	944	
Гремучинское	-	144	12	32,0	ССР	3,7	С	481	
Гремучинское	-	144	13	86,0	ССР	3,8	С	684	
Гремучинское	-	144	15	39,0	ССР	5,8	С	870	
Гремучинское	-	144	19	35,0	ССР	2,3	С	575 ✓	
Гремучинское	-	144	21	56,0	ССР	21,0	С	3780	
Гремучинское	-	144	22	17,0	ССР	12,6	С	2394	
Гремучинское	-	144	23	24,0	ССР	7,8	Л	1092 ✓	
Гремучинское	-	144	24	28,0	ССР	28,0	Л	4200	
Гремучинское	-	144	25	13,0	ССР	13,0	С	1820	
Гремучинское	-	207	9	43,0	ССР	3,8	С	722	
Гремучинское	-	207	10 л/п 1	32,0	ССР	3,9	С	624	
Гремучинское	-	207	10 л/п 2		ССР	5,4	С	864	
Гремучинское	-	207	11 ч.1	41,4	ССР	21,3	С	3195	
Гремучинское	-	207	11 ч.2	2,0	ССР	0,8	С	120 ✓	
Гремучинское	-	207	12	17,0	ССР	5,9	С	1298 ✓	
Гремучинское	-	207	15 ч.1	30,0	ССР	32,9	С	6580 ✓	
Гремучинское	-	232	14 ч.1	80,0	ССР	44,5	С	7120	
Гремучинское	-	268	23	65,0	ССР	25,9	С	3367 ✓	
Гремучинское	-	269	12 ч.1	33,6	ССР	33,6	С	4704 ✓	
Итого:				914,0		343,0		56994	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 2006 г.;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследования «07» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Тарасенко В.С.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____ Дьяченко В.А.

Инженер по охране и защите леса
КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Ярцев М.А.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Власова Л.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Серонов Е.В.



Серонов