


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин



Дата «18» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 153
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Карабульское	-	183	13ч.2	13,0
Карабульское	-	189	15ч.2	4,0
Карабульское	-	189	16ч.2	8,0
Карабульское	-	189	19ч.2	2,0
Карабульское	-	191	21ч.2	17,0
Карабульское	-	191	21ч.4	1,5
Карабульское	-	192	13ч.1	2,5
Карабульское	-	192	20ч.1	13,0
Карабульское	-	192	21ч.1	5,0
Карабульское	-	192	23ч.1	6,0
Карабульское	-	192	24ч.1	4,0
Карабульское	-	193	17ч.1	2,0
Карабульское	-	193	18ч.1	2,0
Карабульское	-	193	18ч.2	4,0
Карабульское	-	193	19ч.1	4,0
Карабульское	-	193	20ч.1	5,0
Карабульское	-	193	24ч.1	6,0
Карабульское	-	193	25ч.1	3,0
Карабульское	-	194	2	22,0
Карабульское	-	194	5ч.2	7,0
Карабульское	-	194	6ч.1	23,0
Карабульское	-	194	6ч.2	30,0
Карабульское	-	194	6ч.3	8,0
Карабульское	-	194	10	14,0
Карабульское	-	194	12ч.2	9,0
Карабульское	-	204	11ч.3	7,0
Карабульское	-	205	1	11,0
Карабульское	-	205	2ч.1	8,0
Карабульское	-	205	3ч.3	13,0
Карабульское	-	205	4ч.1	2,0

Карабульское	-	205	4ч.2	9,0
Карабульское	-	205	6ч.1	7,0
Карабульское	-	205	6ч.2	7,0
Карабульское	-	205	7ч.2	2,0
Карабульское	-	205	7ч.3	8,0
Карабульское	-	205	8ч.1	4,0
Карабульское	-	205	9ч.1	5,0
Карабульское	-	205	10ч.1	6,0
Карабульское	-	205	11	27,0
Карабульское	-	205	12ч.1	9,0
Карабульское	-	205	13ч.1	5,0
Карабульское	-	205	14	29,0
Карабульское	-	205	15ч.1	12,0
Карабульское	-	205	16ч.1	12,0
Карабульское	-	205	18ч.2	33,0
Карабульское	-	205	18ч.1	5,0
Карабульское	-	205	20ч.1	2,0
Карабульское	-	206	1ч.1	7,6
Карабульское	-	206	7ч.1	3,0
Карабульское	-	206	8ч.1	23,0
Карабульское	-	206	8ч.2	1,0
Карабульское	-	206	10	24,0
Карабульское	-	206	11	16,0
Карабульское	-	206	12	8,0
Карабульское	-	206	13ч.1	22,3
Карабульское	-	206	14ч.1	59,0
Карабульское	-	206	15	20,0
Карабульское	-	206	16ч.3	3,0
Карабульское	-	206	17ч.1	5,0
Карабульское	-	206	18	29,0
Карабульское	-	206	20ч.3	1,0
Карабульское	-	206	23ч.1	2,0
Карабульское	-	207	7ч.2	90,0
Карабульское	-	207	8ч.2	3,0
Карабульское	-	207	11ч.2	4,0
Карабульское	-	207	12ч.2	13,0
Карабульское	-	207	13ч.2	6,0
Карабульское	-	207	14ч.2	28,0
Карабульское	-	207	15ч.2	3,0
Карабульское	-	207	15ч.3	1,0
Карабульское	-	207	16ч.2	4,0
Итого				813,9

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 534,4 га.

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), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной, малым сосновым лубоедом, березовым заболонником), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, губкой лиственничной, трутовиком осиновым ложным, настоящим трутовиком, губкой березовой), 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	7,1-21,7	Единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	5,0-16,1	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	2,6-18,0	Единичная
Березовый заболонник	Береза	0,6-14,3	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 ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	С	5	10	¼	10	¼	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	¾	30	¾	30
	С	10	20	более ¾	40	более ¾	40
	Л	-	-	¼	20	¼	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	¾	30	¾	30
	Л	5	10	более ¾	20	более ¾	20
	Е	25	10	¼	10	¼	10

Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	¾	30	¾	30
	Е	75	40	более ¾	50	более ¾	50
	П	25	10	¼	10	¼	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	¾	30	¾	30
	П	75	40	более ¾	50	более ¾	60
	Ос	-	-	¼	10	¼	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	¾	30	¾	30
	Ос	15	10	более ¾	40	более ¾	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	0,8-6,0	Единичная
Губка сосновая	Сосна	0,8-5,3	Единичная
Губка лиственничная	Лиственница	2,1-5,6	Единичная
Губка березовая	Береза	0,6-4,0	Единичная

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

в том числе:

ослабленных – 21,8 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

сильно ослабленных – 13,3 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

усыхающих – 17,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 3,2 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 18,5 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 7,4 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 183 выд. 13ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 189 выд. 15ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 189 выд. 16ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 189 выд. 19ч.2 – 0,24, кв. 191 выд. 21ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 191 выд. 21ч.4 лп/в. 1 – 0,22, кв. 192 выд. 13ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 192 выд. 20ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 192 выд. 21ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 192 выд. 23ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 192 выд. 24ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 17ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 18ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 18ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 19ч.1 – 0,16, кв. 193 выд. 20ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 24ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 193 выд. 25ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 194 выд. 2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 194 выд. 5ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 194 выд. 5ч.2 лп/в. 2 – 0,24, кв. 194 выд. 6ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 194 выд. 6ч.2 лп/в. 1 – 0,22, кв. 194 выд. 6ч.3 лп/в. 1 – 0,24, кв. 194 выд. 10 лп/в. 1 – 0,22, кв. 194 выд. 12ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 194 выд. 12ч.2 лп/в. 2 – 0,22, кв. 204 выд. 11ч.3 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 2ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 2ч.1 лп/в. 2 – 0,24, кв. 205 выд. 3ч.3 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 4ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 4ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 6ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 6ч.2 лп/в. 1 – 0,22, кв. 205 выд. 6ч.2 лп/в. 2 – 0,22, кв. 205 выд. 7ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 7ч.3 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 8ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 9ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 10ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 10ч.1 лп/в. 2 – 0,24, кв. 205 выд. 11 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 12ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 13ч.1 – 0,22, кв. 205 выд. 14 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 15ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 15ч.1 лп/в. 2 – 0,24, кв. 205 выд. 16ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 205 выд. 18ч.2 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 18ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 205 выд. 20ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 206 выд. 1ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 206 выд. 1ч.1 лп/в. 2 – 0,24, кв. 206 выд. 7ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 8ч.1 лп/в. 1 – 0,23, кв. 206 выд. 8ч.1 лп/в. 2 – 0,23, кв. 206 выд. 8ч.1 лп/в. 3 – 0,22, кв. 206 выд. 8ч.2 – 0,22, кв. 206 выд. 11 лп/в. 1 – 0,20, кв. 206 выд. 12 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 13ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 14ч.1 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 15 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 15 лп/в. 2 – 0,24, кв. 206 выд. 16ч.3 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 17ч.1 – 0,23, кв. 206 выд. 18 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 20ч.3 лп/в. 1 – 0,24, кв. 206 выд. 23ч.1 – 0,24, кв. 207 выд. 7ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 8ч.2 – 0,24, кв. 207 выд. 11ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 11ч.2 лп/в. 2 – 0,23, кв. 207 выд. 12ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 13ч.2 – 0,22, кв. 207 выд. 14ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 14ч.2 лп/в. 2 – 0,23, кв. 207 выд. 15ч.2 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 15ч.3 лп/в. 1 – 0,23, кв. 207 выд. 16ч.2 лп/в. 1 – 0,23.

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
Карабульское	-	183	13ч.2	13,0	ССР	7,8	С	1560 ✓	До 2020 года
Карабульское	-	189	15ч.2	4,0	ССР	0,8	С	168 ✓	
Карабульское	-	189	16ч.2	8,0	ССР	3,0	С	540	
Карабульское	-	189	19ч.2	2,0	ССР	2,0	С	560	
Карабульское	-	191	21ч.2	17,0	ССР	14,0	С	3220	
Карабульское	-	191	21ч.4	1,5	ССР	1,3	С	299	
Карабульское	-	192	13ч.1	2,5	ССР	2,1	С	483	
Карабульское	-	192	20ч.1	13,0	ССР	10,0	С	2300	
Карабульское	-	192	21ч.1	5,0	ССР	3,6	С	720	
Карабульское	-	192	23ч.1	6,0	ССР	5,2	С	1196	
Карабульское	-	192	24ч.1	4,0	ССР	1,6	С	368	
Карабульское	-	193	17ч.1	2,0	ССР	1,7	С	374	
Карабульское	-	193	18ч.1	2,0	ССР	1,5	С	330	
Карабульское	-	193	18ч.2	4,0	ССР	3,5	С	770 ✓	
Карабульское	-	193	19ч.1	4,0	ССР	4,0	С	680	
Карабульское	-	193	20ч.1	5,0	ССР	3,7	С	777	
Карабульское	-	193	24ч.1	6,0	ССР	2,6	С	520	
Карабульское	-	193	25ч.1	3,0	ССР	2,2	С	484	
Карабульское	-	194	2	22,0	ССР	16,0	Л	2720	
Карабульское	-	194	5ч.2 л/п 1	7,0	ССР	1,0	Л	190	
Карабульское	-	194	5ч.2 л/п 2		ССР	2,0	Л	380	
Карабульское	-	194	6ч.1	23,0	ССР	0,7	Л	119	
Карабульское	-	194	6ч.2	30,0	ССР	15,4	С	2772	
Карабульское	-	194	6ч.3	8,0	ССР	5,9	Л	944	
Карабульское	-	194	10	14,0	ССР	3,6	Л	612	
Карабульское	-	194	12ч.2 лп/ 1	9,0	ССР	0,5	Л	90	
Карабульское	-	194	12ч.2 лп/ 2		ССР	2,6	Л	468	
Карабульское	-	204	11ч.3	7,0	ССР	6,9	С	1449	
Карабульское	-	205	1	11,0	ССР	6,8	С	1632	
Карабульское	-	205	2ч.1 лп/ 1	8,0	ССР	4,4	С	924	
Карабульское	-	205	2ч.1 лп/ 2		ССР	1,0	С	210	
Карабульское	-	205	3ч.3	13,0	ССР	10,0	С	2100	
Карабульское	-	205	4ч.1	2,0	ССР	1,3	С	312	
Карабульское	-	205	4ч.2	9,0	ССР	3,1	С	744	
Карабульское	-	205	6ч.1	7,0	ССР	3,7	С	962	
Карабульское	-	205	6ч.2 лп/ 1	7,0	ССР	1,5	С	390	
Карабульское	-	205	6ч.2 лп/ 2		ССР	0,2	С	52	
Карабульское	-	205	7ч.2	2,0	ССР	1,8	Л	396	
Карабульское	-	205	7ч.3	8,0	ССР	4,0	Л	880	

Карабульское	-	205	8ч.1	4,0	CCP	2,7	С	648	До 2020 года
Карабульское	-	205	9ч.1	5,0	CCP	4,0	С	960	
Карабульское	-	205	10ч.1 л/п 1	6,0	CCP	3,0	С	720	
Карабульское	-	205	10ч.1 л/п 2		CCP	0,4	С	96	
Карабульское	-	205	11	27,0	CCP	25,0	Л	5000 ✓	
Карабульское	-	205	12ч.1	9,0	CCP	8,6	Л	2064	
Карабульское	-	205	13ч.1	5,0	CCP	5,0	С	950	
Карабульское	-	205	14	29,0	CCP	27,0	Л	5130	
Карабульское	-	205	15ч.1 л/п 1	12,0	CCP	8,0	С	1840	
Карабульское	-	205	15ч.1 л/п 2		CCP	1,0	С	230	
Карабульское	-	205	16ч.1	12,0	CCP	9,0	Л	1530	
Карабульское	-	205	18ч.2	33,0	CCP	4,3	Л	989 ✓	
Карабульское	-	205	18ч.1	5,0	CCP	3,2	Л	672	
Карабульское	-	205	20ч.1	2,0	CCP	1,0	С	220	
Карабульское	-	206	1ч.1 л/п 1	7,6	CCP	3,0	Л	570	
Карабульское	-	206	1ч.1 л/п 2		CCP	1,6	Л	304 ✓	
Карабульское	-	206	7ч.1	3,0	CCP	2,5	Л	550	
Карабульское	-	206	8ч.1 л/п 1	23,0	CCP	4,0	С	760	
Карабульское	-	206	8ч.1 л/п 2		CCP	18,3	С	3477	
Карабульское	-	206	8ч.1 л/п 3		CCP	0,3	С	57	
Карабульское	-	206	8ч.2	1,0	CCP	1,0	С	190	
Карабульское	-	206	10	24,0	CCP	22,5	Л	4950	
Карабульское	-	206	11	16,0	CCP	15,8	Л	2686	
Карабульское	-	206	12	8,0	CCP	6,0	Л	1500	
Карабульское	-	206	13ч.1	22,3	CCP	4,7	Л	1222	
Карабульское	-	206	14ч.1	59,0	CCP	58,3	Л	10494	
Карабульское	-	206	15 л/п 1	20,0	CCP	11,2	Л	2464	
Карабульское	-	206	15 л/п 2		CCP	2,4	Л	528	
Карабульское	-	206	16ч.3	3,0	CCP	1,2	Л	240	
Карабульское	-	206	17ч.1	5,0	CCP	5,0	С	950	
Карабульское	-	206	18	29,0	CCP	9,0	Л	1530	
Карабульское	-	206	20ч.3	1,0	CCP	0,5	С	125	
Карабульское	-	206	23ч.1	2,0	CCP	2,0	С	440	
Карабульское	-	207	7ч.2	90,0	CCP	68,0	Л	14960	
Карабульское	-	207	8ч.2	3,0	CCP	3,0	Л	720	
Карабульское	-	207	11ч.2 л/п 1	4,0	CCP	1,1	С	253	
Карабульское	-	207	11ч.2 л/п 2		CCP	0,2	С	46	
Карабульское	-	207	12ч.2	13,0	CCP	6,0	Л	1140	
Карабульское	-	207	13ч.2	6,0	CCP	6,0	С	1080	
Карабульское	-	207	14ч.2 л/п 1	28,0	CCP	4,8	С	1104	
Карабульское	-	207	14ч.2 л/п 2		CCP	4,6	С	1058	
Карабульское	-	207	15ч.2	3,0	CCP	2,0	С	460	
Карабульское	-	207	15ч.3	1,0	CCP	0,3	С	69	
Карабульское	-	207	16ч.2	4,0	CCP	3,9	С	702	
Итого:				813,9		534,4		109373	

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 «12» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Карабульского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» _____



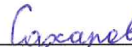
Топоров Н.А.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____



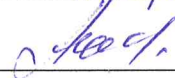
Дьяченко В.А.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____



Сахаров А.А.

Мастер леса КГБУ «Богучанское лесничество» _____



Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанского лесничества» _____



Шипило Г.И.

