

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

Дата « 20 » 04 2017 г.

Акт  
Лесопатологического обследования № 9  
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.

14.04.2017 г.

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	6
Богучанское	-	102	9	76,0
Карабульское	-	148	32	20,0
Карабульское	-	170	3	33,0
Карабульское	-	170	6 ч.2	3,0
Карабульское	-	185	14 ч.2	4,0
Карабульское	-	185	23 ч.2	19,0
Карабульское	-	185	23 ч.3	12,0
Карабульское	-	185	29 ч.2	3,0
Карабульское	-	186	17 ч.2	1,0
Карабульское	-	186	18	9,0
Карабульское	-	204	11 ч.2	16,0
Карабульское	-	204	12	15,0
Карабульское	-	205	6	54,0
Карабульское	-	205	10	30,0
Карабульское	-	205	13	25,0
Карабульское	-	206	16 ч.2	1,0
Карабульское	-	206	19	20,0
Карабульское	-	206	20 ч.2	8,0
Карабульское	-	80	3 ч.2	38,0
Карабульское	-	80	4 ч.2	8,5
Итого				395,5

Лесопатологическое обследование проведено в свободных от аренды выделах на общей площади 92,4 га.

Ваш

В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1997 года.

На обследованной площади в части насаждений присутствует жизнеспособный подрост, карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются.

**Состояние насаждений:** с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния 3,1).

**Причины повреждения:** обследованные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром более 10 - летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), стволовыми вредителями (черным сосновым усачом, златкой лиственничной, березовым заболонником), болезнями леса (трутовиком осиновым ложным) также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2016 годах.

Заселено /отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/ % отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	Сосна	2,0-11,6/25,6-48,3	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	2,2-12,5/20,0-42,5	Единичная
березовый заболонник	Береза	-/12,9-42,8	-
усач черный еловый большой	Ель	4,6/25,3	Единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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
С		-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	30	3/4	30
				более 3/4	20	более 3/4	20
Л	Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	15	3/4	15
				более 3/4	20	более 3/4	20
Б				1/4	10	1/4	10
				2/4	20	2/4	20
				3/4	10	3/4	10
				более 3/4	10	более 3/4	10
Ос				1/4	10	1/4	10
				2/4	15	2/4	15
				3/4	10	3/4	10
				более 3/4	10	более 3/4	10

Заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Осиновый ложный трутовик	Ос	24,3-42,9	Единичная

Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 34,5 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);

ослабленных – 13,3 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 4,4 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 6,7 %;

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 14,2 %;

старого сухостоя – 26,9 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 102 часть выд. 9 – 0,24; кв. 148 часть выд. 32 – 0,23; кв.170 часть выд. 3 лп/в. 1 – 0,23; кв.170 часть выд. 3 лп/в.2 – 0,24; кв.170 выд. 6 ч.2 – 0,23; кв.185 выд. 14 ч.2 – 0,22; кв.185 выд. 23 ч.2 лп/в. 1 – 0,23; кв.185 выд. 23 ч.2 лп/в. 2 – 0,24; кв.185 выд. 23 ч.3 – 0,23; кв.185 выд. 29 ч.2 – 0,22; кв.186 выд. 17 ч.2 – 0,24; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 1 – 0,24; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 2 – 0,23; кв.186 часть выд. 18 лп/в. 3 – 0,23; кв.204 выд. 11 ч.2 лп/в. 1 – 0,24; кв. 204 выд. 11 ч.2 лп/в. 2 – 0,23; кв. 204 часть выд. 12 – 0,20; кв. 205 часть выд. 6 – 0,24; кв. 205 часть выд. 10 – 0,24; кв.205 часть выд. 13 – 0,24; кв. 206 выд. 16 ч.2– 0,23; кв. 206 часть выд. 19 – 0,24; кв. 206 выд. 20 ч.2– 0,24, кв. 80 выд. 3 ч.2– 0,24, кв. 80 выд. 4 ч.2– 0,23. Согласно приказу № 470 от 12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет: для сосны и лиственницы 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах назначается сплошная санитарная рубка.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Лесоагло-логический выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел км.	Сроки проведения
Богучанское	-	102	9	1	76,0	ССР	7,1	С	1846,0	В течение 2017-2019 гг.
Карабульское	-	148	32	1	20,0	ССР	7,1	Л	1349,0	
Карабульское	-	170	3	1	33,0	ССР	3,4	С	782,0	
Карабульское	-	170	3	2	33,0	ССР	3,1	С	713,0	
Карабульское	-	170	6 ч.2	1	3,0	ССР	2,0	С	400,0	
Карабульское	-	185	14 ч.2	1	4,0	ССР	2,3	С	437,0	
Карабульское	-	185	23 ч.2	1	19,0	ССР	3,1	Л	589,0	
Карабульское	-	185	23 ч.2	2	19,0	ССР	8,0	Л	1520,0	
Карабульское	-	185	23 ч.3	1	12,0	ССР	3,1	Л	589,0	
Карабульское	-	185	29 ч.2	1	3,0	ССР	3,0	Л	570,0	
Карабульское	-	186	17 ч.2	1	1,0	ССР	0,5	Л	120,0	
Карабульское	-	186	18	1	9,0	ССР	2,0	Л	480,0	
Карабульское	-	186	18	2	9,0	ССР	0,5	Л	120,0	
Карабульское	-	186	18	3	9,0	ССР	1,5	Л	360,0	
Карабульское	-	204	11 ч.2	1	16,0	ССР	0,5	С	110,0	
Карабульское	-	204	11 ч.2	2	16,0	ССР	4,5	С	990,0	
Карабульское	-	204	12	1	15,0	ССР	2,0	С	360,0	
Карабульское	-	205	6	1	54,0	ССР	1,8	С	486,0	
Карабульское	-	205	10	1	30,0	ССР	4,5	Л	945,0	
Карабульское	-	205	13	1	25,0	ССР	10,2	С	2856,0	
Карабульское	-	206	16 ч.2	1	1,0	ССР	0,6	Л	108,0	
Карабульское	-	206	19	1	20,0	ССР	15,0	С	3150,0	
Карабульское	-	206	20 ч.2	1	8,0	ССР	5,0	Л	1100,0	
Карабульское	-	80	3 ч.2	1	38,0	ССР	0,5	Л	93,0	
Карабульское	-	80	4 ч.2	1	8,5	ССР	1,1	Л	143,0	
<b>ИТОГО</b>					<b>395,5</b>		<b>92,4</b>		<b>20216,0</b>	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

### Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в Богучанском участковом лесничестве в кв. 102 часть выд. 9, и Карабульском участковом лесничестве кв. 148 часть выд. 32; кв. 170 часть выд. 3, выд. 6 ч.2; кв. 185 выд. 14 ч.2, выд. 23 ч.2, выд. 23 ч.3; кв. 186 часть выд. 18; кв. 204 выд. 11 ч.2; кв. 205 часть выд. 6, часть выд. 10, часть выд. 13; кв. 206 выд. 16 ч.2, часть выд. 19, выд. 20 ч.2, кв. 80 выд. 3 ч.2.

*Ваш*

**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 2005 г.;

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

Дата проведения обследования с 20.09.2016 г. по 29.09.2016 г.;

Дата составления документа 14.04.2017 г.

Подписи членов комиссии:

Лесничий Карабульского участкового лесничества  
КГБУ «Богучанское лесничество» \_\_\_\_\_

Топоров Н.А.

Лесничий Богучанского участкового лесничества  
КГБУ «Богучанское лесничество» \_\_\_\_\_

Атаманов Е.Ю.

Мастер леса КГБУ «Богучанское лесничество» \_\_\_\_\_

Мартыненко Н.В.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края» \_\_\_\_\_

Вагнорюс П.А.

Согласовано:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество» \_\_\_\_\_



Щишило Г.И.