

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«05» 06 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 12  
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богучанское	-	88	1 ч.1	25,0
Итого	-			25,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды, на общей площади 11,5 га. В результате проведения ЛПО в кв. 88 выделен лесопатологический выдел: в части выд. 1 ч. 1 на площади 11,5 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акт несоответствия прилагается). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1996 г. Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационному описанию прилагается.

На обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост, ведомость учета подроста прилагается.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 2.8).

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, златкой лиственничной, усачом черным еловым большим), поражены грибными болезнями (трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

## Заселено /отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/ % отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна Кв. 88 часть выд. 1 ч.1	2,0/39,0	единичная
Златка лиственничная	Лиственница Кв. 88 часть выд. 1 ч.1	4,9/34,1	единичная
Усач черный еловый большой	Ель Кв. 88 часть выд. 1 ч.1	-/50,0	-
Усач черный еловый большой	Пихта Кв. 88 часть выд. 1 ч.1	-/37,5	-

## Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным поврежде- нием	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	5	2/4	5
				3/4	10	3/4	10
				более 3/4	25	более 3/4	25
Л		-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	5	3/4	5
				более 3/4	20	более 3/4	20
Е	Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	-	-	1/4	15	1/4	15
				2/4	10	2/4	10
				3/4	5	3/4	5
				более 3/4	10	более 3/4	10
П		-	-	1/4	15	1/4	15
				2/4	10	2/4	10
				3/4	10	3/4	10
				более 3/4	10	более 3/4	10
Ос		-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	10	3/4	10
				более 3/4	15	более 3/4	15

## Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина Кв. 88 часть выд. 1 ч.1	31,6	Единичная

Выборке подлежит 100,0 % деревьев,  
 без признаков ослабления – 43,1 %; (снижение полноты ниже критической);  
 ослабленных – 14,6 %; (снижение полноты ниже критической);  
 сильно ослабленных – 3,3 %; (снижение полноты ниже критической);  
 усыхающих – 5,1 % (устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители);  
 свежего сухостоя – 0,0 %;  
 свежего ветровала – 21,3 %;  
 свежего бурелома – 0,0 %;  
 старого ветровала – 0,0 %;  
 старого бурелома – 0,0 %;  
 старого сухостоя – 12,6 %;  
 аварийных – 0,0.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 88 часть выд. 1 ч.1 – 0,24. Критическая полнота при которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории (эксплуатационные леса) лесных насаждений составляет: для сосны – 0,3, согласно приложению, к приказу Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г. 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	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м (общий вырубемый)	Крайние сроки проведения
Богучанское	-	88	1 ч.1	25,0	ССР	11,5	С	2875,0	В течение 2017-2019 гг.
Итого:				25,0		11,5		2875,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % 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 – 2002 г;

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

Дата составления документа « 02 июня » 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Богучанского участкового лесничества  
КГБУ «Богучанское лесничество»

Атаманов Е.Ю.

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

Демидович А.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»



Шипило Г.И.