

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 14 » 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 86
лесных насаждений Большемурутинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Верхне-Казанское	-	24	23	10,0
Верхне-Казанское	-	24	26	31,0
Верхне-Казанское	-	24	27	7,0
Верхне-Казанское	-	48	3	26,0
Верхне-Казанское	-	48	7	7,0
Верхне-Казанское	-	48	13	37,1
Верхне-Казанское	-	48	16	36,0
Верхне-Казанское	-	48	19	76,0
Итого				230,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 230,1 га - в границах лесного участка, переданного в аренду для заготовки древесины ООО «ЕЛЗК» по договору №16-з от 21.08.2008 г.

В квартале 48 выделе 13 выделен лесопатологический выдел с меньшей площадью, так как на остальной территории выдела проведена рубка.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения:

соответствует таксационному описанию (Лесоустройство 2007 года). 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 стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, черный пихтовый усач, усач черный еловый малый, черный сосновый усач) и поражены болезнями (настоящий трутовик) в 2015 - 2017 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	70,9	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	21,3	Сильная
Усач черный еловый малый	Ель	5,9	Слабая
Черный сосновый усач	Кедр	20,0	Сильная

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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	14,6	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных – 13,4 % (причины назначения – полиграф уссурийский, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 0,4 % (причины назначения – полиграф уссурийский, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 14,5 % (причины назначения - полиграф уссурийский);

свежего сухостоя – 28,9 %;

свежего ветровала – 4,0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 13,4 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 24 выд. 23 – 0,20, выд. 26 – 0,21, выд. 27 – 0,26, кв. 48 выд. 3 – 0,26, выд. 7 – 0,16, выд. 13 – 0,19, выд. 16 – 0,23, выд. 19 – 0,11.

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
Верхне-Казанское	-	24	23	10,0	ССР	10,0	П	1800,0 ✓	До 2018 г.
Верхне-Казанское	-	24	26	31,0	ССР	31,0	П	5890,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	24	27	7,0	ССР	7,0	Е	1400,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	48	3	26,0	ССР	26,0	П	5720,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	48	7	7,0	ССР	7,0	П	1120,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	48	13	86,0	ССР	37,1	П	7420,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	48	16	36,0	ССР	36,0	П	8640,0 ✓	
Верхне-Казанское	-	48	19	76,0	ССР	76,0	П	12920,0 ✓	
Итого:				279,0		230,1		44910,0	

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 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 с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2000 – 2010 г.г.

основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «07» 08 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Кардаш М.К.

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Пахотин Е.В.

Участковый лесничий

Таловского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Яковлева И.Е.

Участковый лесничий

Верхне - Казанского участкового лесничества

КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Захаров В.Л.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Большемуртинское лесничество»

Карпюк В.Н.