

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«21» 07 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 58  
лесных насаждений Большемуртинского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Верхне-Казанское	-	2	15	3,0
Верхне-Казанское	-	2	19	2,4
Верхне-Казанское	-	2	25	10,4
Верхне-Казанское	-	2	31	19,7
Верхне-Казанское	-	3	8	5,0
Верхне-Казанское	-	3	15	13,0
Верхне-Казанское	-	3	22	30,0
Верхне-Казанское	-	3	23	12,0
Верхне-Казанское	-	3	31	8,5
Верхне-Казанское	-	3	32	12,0
Верхне-Казанское	-	3	36	36,0
Верхне-Казанское	-	3	38	12,5
Верхне-Казанское	-	3	39	7,0
Верхне-Казанское	-	3	40	12,8
Верхне-Казанское	-	3	42	14,0
Итого				198,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 198,3 га. – в границах лесного участка, переданного в аренду для заготовки древесины ООО «ЕЗЛК» по договору №16-з от 21. 08. 2008 года.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения:

соответствует таксационному описанию 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 (Окаймленный трутовик, Настоящий трутовик) в 2015-2017 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	2,0 – 72,2	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	4,0 – 5,8	Слабая
Усач черный еловый малый	Ель	2,6 – 21,9	Средняя
Черный сосновый усач	Кедр	4,5 – 30,0	Сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	П	2,0 – 30,6	Сильная
Настоящий трутовик	Б	11,8 – 28,6	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 6,6% (причины назначения-полиграф уссурийский, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных - 1,7% (причины назначения-полиграф уссурийский, снижение полноты ниже критической);

усыхающих - 28,4% (причины назначения-полиграф уссурийский);

свежего сухостоя - 30,3%;

свежего ветровала – 4,5%;

свежего бурелома - 0 %;

старого ветровала - 0 %;

старого бурелома - 0 %;

старого сухостоя - 4,5 %;

аварийных - 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 2 выд. 15 – 0,36, кв. 2 выд. 19 – 0,27, кв. 2 выд. 25 – 0,11, кв. 2 выд. 31 – 0,11, кв. 3 выд. 8 – 0,18, кв.3 выд. 15 – 0,09, кв.3 выд. 22 – 0,17, кв. 3 выд. 23 – 0,20, кв. 3 выд. 31 – 0,13, кв. 3 выд. 32 – 0,19, кв. 3 выд. 36 – 0,16, кв. 3 выд. 38 – 0,23, кв. 3 выд. 39 – 0,28, кв. 3 выд. 40 – 0,19, кв. 3 выд. 42 – 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которой назначается выборочная санитарная рубка - 0,5 Пихта.

## 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	-	2	15	32,0	ССР	3,0	П	690,0	До 2018г.
Верхне-Казанское	-	2	19	12,0	ССР	2,4	П	576,0	
Верхне-Казанское	-	2	25	27,0	ССР	10,4	П	2080,0	
Верхне-Казанское	-	2	31	21,0	ССР	19,7	П	4728,0	
Верхне-Казанское	-	3	8	5,0	ССР	5,0	П	1350,0	
Верхне-Казанское	-	3	15	32,0	ССР	13,0	П	2990,0	
Верхне-Казанское	-	3	22	30,0	ССР	30,0	П	6000,0	
Верхне-Казанское	-	3	23	12,0	ССР	12,0	П	2208,0	
Верхне-Казанское	-	3	31	22,0	ССР	8,5	П	2125,0	
Верхне-Казанское	-	3	32	31,0	ССР	12,0	П	2880,0	
Верхне-Казанское	-	3	36	87,0	ССР	36,0	П	9000,0	
Верхне-Казанское	-	3	38	19,0	ССР	12,5	П	3125,0	
Верхне-Казанское	-	3	39	13,0	ССР	7,0	Е	1680,0	
Верхне-Казанское	-	3	40	36,0	ССР	12,8	П	3072,0	
Верхне-Казанское	-	3	42	17,0	ССР	14,0	П	3500,0	
<b>Итого:</b>				<b>396,0</b>		<b>198,3</b>		<b>46004,0</b>	

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 пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в смежных 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 – 2007 года.


Основная причина повреждения древесины - Полиграф усеурийский.

Дата проведения обследований «14» 07 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  
Верхне-Казанского участкового лесничества  
КГБУ «Большемуртинское лесничество» \_\_\_\_\_  Захаров В.Л.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Большемуртинское лесничество» \_\_\_\_\_  Каршок В.Н.

