

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«15» 08 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 87
лесных насаждений Большемуртинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Предивинское	-	27	2	34,4
	-	27	4	56,2
	-	27	5	12,0
	-	27	6	40,7
	-	27	8	66,0
	-	27	21	9,1
	-	27	25	18,5
	-	27	31	19,0
	-	28	1	10,0
-	28	6	14,0	
Итого				279,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 279,9га в свободном от аренды лесном участке.

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 полиграфом уссурийским в 2015-2016 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	4,1 – 51,0	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	6,0 – 31,4	Сильная
Черный сосновый усач	Лиственница	24,0	Сильная
Усач черный еловый малый	Ель	26,7 – 33,3	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	24,0	Сильная
Ложный трутовик	Осина	24,0 - 100	Сильная

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 5,2 %; (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 3,4 %; (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 25,3 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 22,0 %;

свежего ветровала – 1,4 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0%;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 11,4%;

аварийных – 0.

Полнота лесных насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 27 выд. 2 – 0,19, выд. 4 – 0,28, выд. 5 – 0,23, выд. 6 – 0,18, выд. 8 – 0,24, выд. 21 – 0,33, выд. 25 – 0,14, выд. 31 – 0,21, кв. 28 выд. 1 – 0,24, выд. 6 – 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
Предивинское		27	2	67,0	ССР	34,4	П	8256,0 ✓	До 2019 г.
		27	4	73,0	ССР	56,2	П	14050,0 ✓	
		27	5	19,0	ССР	12,0	П	3000,0 ✓	
		27	6	58,0	ССР	40,7	П	9361,0 ✓	
		27	8	66,0	ССР	66,0	П	13860,0 ✓	
		27	21	10,0	ССР	9,1	П	2093,0 ✓	
		27	25	19,0	ССР	18,5	П	4070,0 ✓	
		27	31	22,0	ССР	19,0	П	4940,0 ✓	
		28	1	10,0	ССР	10,0	П	2200,0 ✓	
	28	6	14,0	ССР	14,0	П	3080,0 ✓		
Итого:				358,00		279,9		64910,0	

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 пасаках 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 – 2015 – 2016;

Основной причиной повреждения древостоя является деятельность полиграфа уссурийского.

Дата проведения обследования «08» 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.

Лесничий
Предивинского участкового лесничества
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Дмитриев В.К.

Участковый лесничий
Таловского участкового лесничества
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Яковлева И.Е.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Карпюк В.Н.