

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«04» 09 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 125  
лесных насаждений Мотыгинского лесничества Красноярского края.**

**Способы лесопатологического обследования:** 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Южно-Енисейское	-	456	3	47,0
Южно-Енисейское	-	456	5	60,0
Южно-Енисейское	-	456	7	69,0
	-	Всего, га		176,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 126,4 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности прилагаются). Лесоустройство 1994 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: насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой) и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2011-2012 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой	Пихта	2,0-6,0	единичная

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	% 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)
Рак пихты ржавчинный	Пихта	1,0-3,0	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	12,5	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 26,1 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической

сильно ослабленных – 4,7 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

усыхающих – 1,4 %; (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя – 3,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 17,3 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 10,2 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 456 часть выд. 3 – 0,44, кв. 456 выд. 5 – 0,44, кв. 456 часть выд. 7 – 0,44.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Южно-Енисейское	–	456	3	47,0	ССР	35,4	П	8142,0	До 2020г.
Южно-Енисейское	–	456	5	60,0	ССР	60,0	П	13200,0	
Южно-Енисейское	–	456	7	69,0	ССР	31,0	П	7130,0	
<b>Всего, га</b>				<b>176,0</b>		<b>126,4</b>		<b>28 472,0</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 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;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (усач черный еловый большой, полиграф уссурийский).

Дата проведения обследования « 29 » 08 2017 г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Кулаковского участкового лесничества  
КГБУ «Мотыгинское лесничество»



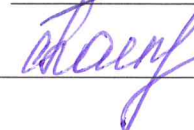
Богданов В.И.

Заместитель руководителя  
КГБУ «Мотыгинское лесничество»



Еремеев Д.Н.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Мотыгинское лесничество»



Колпакова С.Ю.

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



Демидович А.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Мотыгинское лесничество»



Груздев П.Г.

