

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«04» 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 131
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
Мотыгинское	-	32	12	13,0
Мотыгинское	-	88	5	70,0
Мотыгинское	-	88	9	37,0
Мотыгинское	-	88	14	57,0
Мотыгинское	-	88	15	63,0
Мотыгинское	-	89	2	55,0
	-	Всего, га		295,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 90,8 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, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 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	единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	2,0-6,1	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)
Трутовик настоящий	Береза	6,7-17,2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9,1-9,6	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 17,6 %; (причины назначения) снижение полноты ниже критической

сильно ослабленных – 2,8 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

усыхающих – 1,2 %; (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя – 3,7 %;

свежего ветровала – 11,9 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 10,6 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 32 часть выд. 12 – 0,44, кв. 88 часть выд. 5 – 0,40, кв. 88 часть выд. 9 – 0,39, кв. 88 часть выд. 14 – 0,43, кв. 88 часть выд. 15 – 0,44, кв. 89 часть выд. 2 – 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
Мотыгинское	–	32	12	13,0	ССР	6,0	П	1560,0	До 2020г.
Мотыгинское	–	88	5	70	ССР	14,8	П	3700,0	
Мотыгинское	–	88	9	37,0	ССР	10,4	П	3016,0	
Мотыгинское	–	88	14	57,0	ССР	16,3	П	4075,0	
Мотыгинское	–	88	15	63,0	ССР	16,1	П	4186,0	
Мотыгинское	–	89	2	55,0	ССР	27,2	Е	6256,0	
Всего, га				295,0		90,8		22 793,0	

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. Создание лесных культур в кв. 88 выд. 9 на площади 10,4 га.

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 – 2003;

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

Дата проведения обследования «29» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Мотыгинского участкового лесничества
КГБУ «Мотыгинское лесничество»

 Киселев П.В.

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.