

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 08 » 09 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 143
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Большешкетское	-	257	16	24,0
Итого				24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации выделов при лесоустройстве прилагаются).

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 (полиграфом уссурийским), поражены грибными болезнями (раком пихты ржавчинным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2003-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта кв. 257, выд. 16 (ч)	20,4	средняя

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)
Рак пихты ржавчинный	Пихта кв. 257, выд. 16 (ч)	2,9	единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

ослабленных – 16,8 % - причины назначения - (заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической).

сильно ослабленных – 2,8 % - причины назначения - (заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической).

усыхающих – 4,4 % - причины назначения - заселение полиграфом уссурийским.

свежего сухостоя – 11,7 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 19,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,7 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 257 выд. 16 (часть) – 0,41.

Критическая полнота для данной категории составляет -0,6.

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
Большекетское	-	257	16	24,0	ССР	21,5	П	5375,0	До 2020 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются
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 – 2003 г;

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «31» 08 20 17 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество» _____ Усков М.В.

Лесничий Большекетского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество» _____ Звягинцев П.С.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество» _____ Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество» _____ Елисеев Е.В.

