

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«04» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 117
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пировское		10	20 часть 3	25,2
		15	9	9,0
		15	7 часть 2	11,1
		15	4 часть 2	19,2
		15	4 часть 4	8,3
Итого				72,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 72,3 га. в свободном от аренды лесном участке.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: **соответствует** таксационному описанию в квартале 15, выделе 9 (акт проверки точности таксации выделов при лесоустройстве прилагается), **не соответствует** таксационному описанию в квартале 10 выделе 20, в квартале 15 выделах 4, 7 (акт несоответствия данных государственного реестра натурному обследованию прилагается)

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 (ржавчинный рак пихты), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2012-2015 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта квартал 10, выдел 20.3 (часть)	26,9	Средняя
	Пихта квартал 15, выдел 9	45,4	Сильная
	Пихта квартал 15, выдел 7.2	30,9	Сильная
	Пихта квартал 15, выдел 4.2	41,4	Сильная
	Пихта квартал 15, выдел 4.4	20,9	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	Пихта квартал 10, выдел 20.3 (часть)	4,8	Слабая
	Пихта квартал 15, выдел 9	2,8	Слабая
	Пихта квартал 15, выдел 7.2	4,1	Слабая
	Пихта квартал 15, выдел 4.2	2,6	Слабая
	Пихта квартал 15, выдел 4.4	3,5	Слабая

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев, ослабленных – 18,5 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

сильно ослабленных – 3,7 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским, снижение полноты ниже критической.

усыхающих – 2,6 %; (причины назначения) заселение полиграфом уссурийским.

свежего сухостоя – 25,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 9,3 %;

старого сухостоя – 8,0 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 15 выд. 9 – 0,29, выд. 7 часть 2 – 0,37, выд. 4 часть 2 – 0,30, выд. 4 часть 4 – 0,43, в кв. 10 выд. 20 часть 3 – 0,36.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса)

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, кбм	Крайние сроки проведения
Пировское		10	20 ч. 3	25,2	ССР	24,7	П	5681,0	До 2020 года
		15	9	9,0		9,0	П	2700,0	
		15	7 ч. 2	11,1		11,1	П	2442,0	
		15	4 ч. 2	19,2		19,2	П	4224,0	
		15	4 ч. 4	8,3		8,3	П	1826,0	
Итого				72,8		72,3		16873,0	

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 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 бурелома – 2005-2015 гг.;

Год образования старого сухостоя – 2005-2015 гг.

основная причина повреждения древостоя – полиграф уссурийский.

Дата проведения обследования «28» авг 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Пировское лесничество»

Усков М.В.

Лесничий Пировского участкового лесничества

КГБУ «Пировское лесничество»

Астапов В.В.

Заместитель руководителя

КГБУ «Пировское лесничество»

Купцов А.А.

Согласовано:

Руководитель

КГБУ «Пировское лесничество»

Елисеев Е.В.