

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

Дата «04» 09 2017г.

Акт
Лесопатологического обследования № 132
лесных насаждений Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	17	1 ч.2	5,0
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	18	1	24,0
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	19	22 ч.2	5,0
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	19	24 ч.2	4,0
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	31	8 ч.2	5,0
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	31	17	14,0
Новохайское (бывшее Хожинское)		44	16 ч.2	4,0
Новохайское (бывшее Хожинское)		54	6 ч.2	19,0
Новохайское (бывшее Хожинское)		59	12 ч.2	9,0
Хожинское		219	1	11,0
Хожинское		219	3	47,0
Итого				147,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1997 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 устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности, подсочкой прошлых лет, стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой лиственничной, березовым заболонником,), поражены грибными болезнями (раком серянкой, трутовиком настоящим, трутовиком ложным осиновым), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2016 годах.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой	Ель	-	-
Усач черный сосновый	Сосна	1,9-13,9	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	2,9-11,3	единичная
Березовый заболонник	Береза	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
	Порода	% 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
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	-	-	1/4	35,0	1/4	35,0
	С	-	-	2/4	31,0	2/4	31,0
	С	-	-	3/4	13,0	3/4	13,0
	С	-	-	более 3/4	21,0	более 3/4	21,0
	Л	-	-	1/4	40,0	1/4	40,0
	Л	-	-	2/4	30,0	2/4	30,0
	Л	-	-	3/4	15,0	3/4	15,0
	Л	-	-	более 3/4	15,0	более 3/4	15,0
	Е	-	-	1/4	30,0	1/4	30,0
	Е	-	-	2/4	20,0	2/4	20,0
	Е	-	-	3/4	20,0	3/4	20,0
	Е	-	-	более 3/4	20,0	более 3/4	20,0
	Б	-	-	1/4	10,0	1/4	10,0
	Б	-	-	2/4	25,0	2/4	25,0
	Б	-	-	3/4	10,0	3/4	10,0
	Б	-	-	более 3/4	10,0	более 3/4	10,0
Ос	-	-	1/4	10,0	1/4	10,0	
Ос	-	-	2/4	20,0	2/4	20,0	
Ос	-	-	3/4	10,0	3/4	10,0	
Ос	-	-	более 3/4	10,0	более 3/4	10,0	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	9,1	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Ос	13,7-37,5	Единичная
Рак серянка	С	2,9-4,9	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 18,5 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволые вредители, болезни леса);

сильно ослабленных – 3,9 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволые вредители, болезни леса);

усыхающих – 14,5 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,7 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 23,7 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 19,3 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 17 выделе 1 ч.2 – 0,24, квартале 18 выделе 1 – 0,24, квартале 19 выделе 22 ч.2 – 0,23, квартале 19 выделе 24 ч.2 – 0,24, квартале 31 выделе 8 ч.2 – 0,23, квартале 31 выделе 17 – 0,24, квартале 44 выделе 16 ч.2 – 0,23, квартале 54 выделе 6 ч.2 – 0,23, квартале 59 выделе 12 ч.2 – 0,24, квартале 219 выделе 1 – 0,23, квартале 219 выделе 3 – 0,24.

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 КБМ.	Крайние сроки проведения
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	17	1 ч.2	5,0	ССР	5,0	Л	1250 ✓	До 2020 года
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	18	1	24,0	ССР	6,0	С	1500 ✓	
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	19	22 ч.2	5,0	ССР	3,0	Л	630 ✓	
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	19	24 ч.2	4,0	ССР	4,0	Л	880 ✓	
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	31	8 ч.2	5,0	ССР	5,0	Л	1100	
Новохайское (бывшее Хожинское)	-	31	17	14,0	ССР	6,0	Л	1500	
Новохайское (бывшее Хожинское)		44	16 ч.2	4,0	ССР	4,0	С	1080	
Новохайское (бывшее Хожинское)		54	6 ч.2	19,0	ССР	10,0	С	2600	
Новохайское (бывшее Хожинское)		59	12 ч.2	9,0	ССР	6,0	С	1440	
Хожинское		219	1	11,0	ССР	11,0	С	2640	
Хожинское		219	3	47,0	ССР	40,0	С	9600	
ИТОГО				147,0		100,0		24220	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в кв. 219 выд. 1, кв. 219 выд. 3 Хожинского участкового лесничества.

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 2006 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследований «29» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Новохайского участкового лесничества
КГБУ «Чунское лесничество» _____ Исаев Н.Е.

Лесничий Хожинского участкового лесничества
КГБУ «Чунское лесничество» _____ Митрофанов Н.Н.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» _____ Вагнорюс П.А.

Зам. руководителя
КГБУ «Чунское лесничество» _____ Андриевский А.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Чунское лесничество» _____ Рукосуев С.В.