

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского
края

Д.А. Селин

«03» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 259
лесных насаждений Невонского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ирбинское	-	280	6	31,0
Ирбинское	-	280	1	11,0
Ирбинское	-	237	17	106,0
Ирбинское	-	238	13	37,0
Ирбинское	-	238	14	66,0
Ирбинское	-	238	16	34,0
Ирбинское	-	280	2	20,0
Ирбинское	-	280	9	57,0
Ирбинское	-	280	8	13,0
Ирбинское	-	237	7	80,0
Ирбинское	-	238	7	26,0
Ирбинское	-	237	13	71,0
Ирбинское	-	237	12	313,0
Ирбинское	-	237	10	140,0
Ирбинское	-	237	11	20,0
Ирбинское	-	237	15	10,0
Ирбинское	-	237	1	19,0
Ирбинское	-	237	8	49,0
Ирбинское	-	237	2	99,0
Ирбинское	-	237	3	9,0
Ирбинское	-	279	12	25,0
Ирбинское	-	279	33	40,0
Ирбинское	-	279	15	51,0
Ирбинское	-	279	14	74,0
Ирбинское	-	279	13	34,0
Ирбинское	-	279	1	25,0
Ирбинское	-	279	2	40,0
Ирбинское	-	279	7	46,0
Итого				1546

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 686,5 га в насаждениях находящихся в аренде АО «Карабулалес» (договор аренды № 81-з от 09.09.2008 г.).

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство – 1995 г.

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 текущего года высокой интенсивности, стволовыми вредителями (усачом черным пихтовым).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	5,0-29,3	Единичная
Усач черный пихтовый	Пихта	кв. 238 выд. 13 – 36,8%	Сильная
Усач черный пихтовый	Ель	3,9-91,7	Единичная
Усач черный пихтовый	Ель	кв. 280 выд.6 – 91,7% кв. 280 выд. 1 – 40,9%	Слабая
Усач черный пихтовый	Кедр	10,5-42,9	Единичная
Усач черный пихтовый	Кедр	кв. 280 выд.6 – 87,5% кв. 280 выд. 1 – 100,0%	Слабая
Усач черный пихтовый	Сосна	3,0	Единичная
Усач черный пихтовый	Лиственница	3,0-12,8	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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовый пожар текущего года высокой интенсивности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	Е	50	40	$\frac{3}{4}$	30	$\frac{3}{4}$	30
	Е	75	40	более $\frac{3}{4}$	50	более $\frac{3}{4}$	50
	П	25	10	$\frac{1}{4}$	10	$\frac{1}{4}$	5
	П	25	10	$\frac{2}{4}$	10	$\frac{2}{4}$	5
	П	50	40	$\frac{3}{4}$	30	$\frac{3}{4}$	30
	П	75	40	более $\frac{3}{4}$	50	более $\frac{3}{4}$	60
	К	25	10	$\frac{1}{4}$	10	$\frac{1}{4}$	10
	К	25	10	$\frac{2}{4}$	10	$\frac{2}{4}$	10
	К	50	40	$\frac{3}{4}$	30	$\frac{3}{4}$	30
	К	75	40	более $\frac{3}{4}$	50	более $\frac{3}{4}$	50
	Ос	-	-	$\frac{1}{4}$	10	$\frac{1}{4}$	10
	Ос	-	-	$\frac{2}{4}$	20	$\frac{2}{4}$	10
	Ос	10	5	$\frac{3}{4}$	30	$\frac{3}{4}$	30
	Ос	15	10	более $\frac{3}{4}$	40	более $\frac{3}{4}$	50
	Б	-	-	$\frac{1}{4}$	10	$\frac{1}{4}$	10
	Б	-	-	$\frac{2}{4}$	20	$\frac{2}{4}$	10
	Б	10	5	$\frac{3}{4}$	30	$\frac{3}{4}$	30
Б	15	10	более $\frac{3}{4}$	40	более $\frac{3}{4}$	50	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,6 %; (причины назначения - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, стволовые вредители, снижение полноты ниже критической)

сильно ослабленных – 17,2 %; (причины назначения - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, стволовые вредители, снижение полноты ниже критической)

усыхающих – 35,5 %; (причины назначения - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, стволовые вредители, снижение полноты ниже критической)

свежего сухостоя – 43,7 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 3,0 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 280 выд. 1 – 0,02, выд. 8 – 0,24, части выд. 2 – 0,024, части выд 6 – 0,04, части выд 9 – 0,24; кв. 279 части выд. 1 – 0,05, части выд 2 – 0,24, части выд 7 – 0,24, части выд 12 – 0,20, части выд 13 – 0,23, части выд 14 – 0, части выд 15 – 0,06, части выд 33 – 0,22; кв. 238 части выд. 7 ярус 1 – 0,04, части выд. 7 ярус 2 – 0,02, части выд 13 ярус 1 – 0,04, части выд 13 ярус 2 – 0, части выд 14 – 0,17, части выд 16 – 0,24; кв. 237 части выд. 1 – 0,24, части выд 2 – 0,04, части выд 3 – 0,02, части выд 7 ярус 1 – 0,04, части выд 7 ярус 2 – 0,01, части выд 8 – 0,24, части выд 10 л/пв. 1 – 0,24, части выд 10 л/пв 2 – 0,18, части выд 11 – 0,04, части выд 12 – 0,01, части выд 13 – 0,02, части выд 15 – 0, части выд 17 л/пв1 – 0,17, части выд 17 л/пв 2 – 0,02.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: -

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	
Ирбинское	-	280	6	31,0	ССР	14,5	Л	3480	До 2020г.	
Ирбинское	-	280	1	11,0	ССР	11,0	Л	2310		
Ирбинское	-	237	17	106,0	ССР	81,0	Л	20250		
Ирбинское		238	13	37,0	ССР	3,5	Е	665		
Ирбинское		238	14	66,0	ССР	61,0	Л	12810		
Ирбинское		238	16	34,0	ССР	13,0	Е	3510		
Ирбинское		280	2	20,0	ССР	19,7	Л	4334		
Ирбинское		280	9	57,0	ССР	20,7	Е	5589		
Ирбинское		280	8	13,0	ССР	13,0	Л	3120		
Ирбинское		237	7	80,0	ССР	58,5	Е	10530		
Ирбинское		238	7	26,0	ССР	11,6	Е	2088		
Ирбинское		237	13	71,0	ССР	18,0	С	5940		
Ирбинское		237	12	313,0	ССР	116,0	Е	23200		
Ирбинское		237	10	140,0	ССР	28,8	Л	5760		
Ирбинское		237	11	20,0	ССР	1,5	Е	210		
Ирбинское		237	15	10,0	ССР	7,0	С	1680		
Ирбинское		237	1	19,0	ССР	4,5	Л	1080		
Ирбинское		237	8	49,0	ССР	19,0	Л	3800		
Ирбинское		237	2	99,0	ССР	72,5	Л	17400		
Ирбинское		237	3	9,0	ССР	4,4	Л	924		
Ирбинское		279	12	25,0	ССР	6,1	С	1708		
Ирбинское		279	33	40,0	ССР	11,1	Л	2775		
Ирбинское		279	15	51,0	ССР	21,2	С	7420		
Ирбинское		279	14	74,0	ССР	34,3	Л	8918		
Ирбинское		279	13	34,0	ССР	9,1	Л	2093		
Ирбинское		279	1	25,0	ССР	13,0	С	4810		
Ирбинское		279	2	40,0	ССР	7,5	Л	1725		
Ирбинское		279	7	46,0	ССР	5,0	С	1850		
Итого:	-			1546		686,5		159 979		

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить создание лесных культур на площади 686,5 га, Ирбинского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество».

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 – 2014;

Основная причина повреждения древесины – Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, стволовые вредители (усач черный пихтовый).

Дата составления документов «06» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса КГБУ «Невонское лесничество»

Варищев В.А.

Лесничий Ирбинского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество»

Колпаков А.Н.

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

Бученко С.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Невонское лесничество»

Коврин Ю.А.

