

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«19» 07 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 57
лесных насаждений Мотыгинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Кировское		496	8	42
Кировское		496	9	100
Кировское		497	6	67
Кировское		497	11	82
Кировское		502	18	95
Кировское		502	22	9
Кировское		502	23	26
Кировское		502	26	10
Кировское		503	18	149
Кировское		503	26	35
Кировское		503	29	33
Кировское		503	30	13
Кировское		503	31	43
Кировское		503	34	42
Кировское		503	38	14
Кировское		503	39	42
Кировское		503	40	17
Кировское		503	41	19
Кировское		533	7	44
Кировское		533	8	107
Кировское		533	11	71
Кировское		534	14	27
Кировское		534	16	220
Кировское		535	7	53
Кировское		540	15	49
Кировское		540	20	46
Кировское		540	21	16
Кировское		541	9	24
Кировское		541	10	43
Кировское		541	12	43
Кировское		541	21	63

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Кировское		541	22	53
Кировское		541	23	21
Кировское		542	5	6
Кировское		542	8	20
Кировское		542	13	44
Кировское		542	18	72
Кировское		542	19	13
Кировское		542	20	27
Кировское		542	21	21
Кировское		542	22	132
Кировское		542	27	26
Кировское		543	1	7
Кировское		543	2	19
Кировское		543	12	7
Кировское		543	16	26
Кировское		543	17	89
Кировское		543	22	55
Кировское		543	25	33
Кировское		543	26	31
Кировское		580	4	16
Кировское		580	5	28
Кировское		580	8	36
Кировское		580	9	140
Кировское		580	12	26
Кировское		580	13	28
Итого:				2620

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в арендной базе ООО «СиблесПроект» (договор аренды от 30.08.2013 г. №11/1) на общей площади 417,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации выделов при лесоустройстве 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: обследованные насаждения повреждены устойчивым низким пожаром высокой интенсивности 4- 10-летней давности (акты о лесных пожарах прилагаются), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, малым сосновым лубоедом, заболонником березовым, скрипуном осиновым, шестизубчатым короедом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Златка листовничная	Лц	33,3-98,0	сильная
Малый сосновый лубоед	С	36,4-96,0	сильная
Заболонник березовый	Б	10,7-73,5	от слабой до сильной
Усач большой черный пихтовый	Е	9,8-91,7	от слабой до сильной
Скрипун осиновый	Ос	15,6-73,7	от слабой до сильной
Шестизубчатый короед	К	28,6-95,1	от средней до сильной

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
устойчивый низовой пожар 4-10-летней давности	Л	менее 25%	6,7-63,3	1/4-2/4	6,7-63,3	1/4-2/4	6,7-63,3
	С	менее 25%	2,0-24,0	1/4-2/4	2,0-24,0	1/4-2/4	2,0-24,0
	Е	менее 25%	1,8-24,9	1/4-2/4	1,8-24,9	1/4-2/4	1,8-24,9
	Б	менее 25%	1,7-4,6	1/4-2/4	1,7-4,6	1/4-2/4	1,7-4,6
	ОС	менее 25%	2,3-9,1	1/4-2/4	2,3-9,1	1/4-2/4	2,3-9,1
	Л	более 75%	9,5-40,0	более 3/4	9,5-40,0	более 3/4	9,5-40,0
	С	более 75%	16,3-56,1	более 3/4	16,3-56,1	более 3/4	16,3-56,1
	Е	более 75%	14,6-51,6	более 3/4	14,6-51,6	более 3/4	14,6-51,6
	Б	более 75%	13,8-72,7	более 3/4	13,8-72,7	более 3/4	13,8-72,7
	ОС	более 75%	6,1-75,8	более 3/4	6,1-75,8	более 3/4	6,1-75,8

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 %

сильно ослабленных – 30,9 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической)

усыхающих – 67,8 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4 - 10 - летней давности, стволовые вредители)

свежего сухостоя – 1,3 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.496, выд.8 - 0,17; кв.496, выд.9 - 0,21; кв.497, выд.6 - 0,24; кв.497, выд.11 - 0,2; кв.502, выд.18 - 0,24; кв.502, выд.22 - 0,17; кв.502, выд.23 - 0,20; кв.502, выд.26 - 0,16; кв.503, выд.18 - 0,24;

кв.503, выд.26 – 0,23; кв.503, выд.29(1,3га.) – 0,23; кв.503, выд.29(1,4га.) – 0,24; кв.503, выд.30(7,0 га.) – 0,17; кв.503, выд.30(4,4 га.) – 0,17; кв.503, выд.31 – 0,24; кв.503, выд.34 – 0,20; кв.503, выд.38(2,8га.) – 0,20; кв.503, выд.38(7,9га.) – 0,23; кв.503, выд.39(10,6 га.) – 0,18; кв.503, выд.39(7,6 га.) – 0,23; кв.503, выд.40 – 0,21; кв.503, выд.41 – 0,22; кв.533, выд.7 – 0,24; кв.533, выд.8 – 0,19; кв.533, выд.11 – 0,24; кв.534, выд.14 (2,3 га.) – 0,22; кв.534, выд.14 (1,7 га.) – 0,22; кв.534, выд.16 – 0,21; кв.535, выд.7 – 0,24; кв.540, выд.15 – 0,24; кв.540, выд.20 – 0,21; кв.540, выд.21 – 0,21; кв.541, выд.9 – 0,19; кв.541, выд.10 – 0,18; кв.541, выд.12 – 0,24; кв.541, выд.21 – 0,23; кв.541, выд.22 (2,1 га.) – 0,23; кв.541, выд.22 (12,4 га.) – 0,23; кв.541, выд.23 – 0,20; кв.542, выд.5 (1,0 га.) – 0,15; кв.542, выд.5 (0,6 га.) – 0,20; кв.542, выд.8 – 0,22; кв.542, выд.13 – 0,23; кв.542, выд.18 – 0,22; кв.542, выд.19 – 0,23; кв.542, выд.20 – 0,23; кв.542, выд.21 – 0,23; кв.542, выд.22 (4,4 га.) – 0,22; кв.542, выд.22 (18,3 га.) – 0,23; кв.542, выд.27 – 0,23; кв.543, выд.1 – 0,23; кв.543, выд.2 – 0,22; кв.543, выд.12 – 0,23; кв.543, выд.16 – 0,24; кв.543, выд.17 – 0,23; кв.543, выд.22 (5,6 га.) – 0,14; кв.543, выд.22 (4,4 га.) – 0,11; кв.543, выд.25 – 0,23; кв.543, выд.26 – 0,21; кв.580, выд.4 – 0,23; кв.580, выд.5 (4,7 га.) – 0,20; кв.580, выд.5 (5,2 га.) – 0,19; кв.580, выд.8 – 0,23; кв.580, выд.9 (37,9 га.) – 0,22; кв.580, выд.9 (28,9 га.) – 0,23; кв.580, выд.12 – 0,24; кв.580, выд.13 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны, лиственницы – 0,3.

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
Кировское	-	496	8	42	ССР	5,2	Л	1248 ✓	До 2019 г.
Кировское	-	496	9	100	ССР	6,2	Л	2108 ✓	
Кировское	-	497	6	67	ССР	20,5	Л	4920 ✓	
Кировское	-	497	11	82	ССР	1,3	Л	455 ✓	
Кировское	-	502	18	95	ССР	2,2	Л	440 ✓	
Кировское	-	502	22	9	ССР	7,1	С	2343 ✓	
Кировское	-	502	23	26	ССР	4,8	С	816 ✓	
Кировское	-	502	26	10	ССР	5,1	С	1887 ✓	
Кировское	-	503	18	149	ССР	0,3	С	84 ✓	
Кировское	-	503	26	35	ССР	0,3	С	90 ✓	
Кировское	-	503	29	33	ССР	1,3	Л	260 ✓	
Кировское	-	503	29	33	ССР	1,4	С	280 ✓	
Кировское	-	503	30	13	ССР	7	С	2310 ✓	
Кировское	-	503	30	13	ССР	4,4	С	1452 ✓	
Кировское	-	503	31	43	ССР	3,6	С	684 ✓	
Кировское	-	503	34	42	ССР	1,5	С	675 ✓	
Кировское	-	503	38	14	ССР	2,8	С	476 ✓	
Кировское	-	503	38	14	ССР	7,9	С	1343 ✓	
Кировское	-	503	39	42	ССР	10,6	С	3922 ✓	
Кировское	-	503	39	42	ССР	7,6	С	2812 ✓	
Кировское	-	503	40	17	ССР	5,6	С	1344 ✓	
Кировское	-	503	41	19	ССР	2,8	Л	588 ✓	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кировское	-	533	7	44	ССР	3	С	900	До 2019 г.
Кировское	-	533	8	107	ССР	2,5	С	925	
Кировское	-	533	11	71	ССР	2,7	С	891	
Кировское	-	534	14	27	ССР	2,3	С	851	
Кировское	-	534	14	27	ССР	1,7	С	629	
Кировское	-	534	16	220	ССР	2,1	Л	567	
Кировское	-	535	7	53	ССР	1	С	350	
Кировское	-	540	15	49	ССР	3,3	Л	1320	
Кировское	-	540	20	46	ССР	24	Л	7680	
Кировское	-	540	21	16	ССР	2,1	Л	504	
Кировское	-	541	9	24	ССР	13,8	Л	4416	
Кировское	-	541	10	43	ССР	1,8	Л	486	
Кировское	-	541	12	43	ССР	1,2	Л	324	
Кировское	-	541	21	63	ССР	19,2	Л	4608	
Кировское	-	541	22	53	ССР	2,1	Л	504	
Кировское	-	541	22	53	ССР	12,4	Л	2976	
Кировское	-	541	23	21	ССР	9,2	Л	2208	
Кировское	-	542	5	6	ССР	1	С	370	
Кировское	-	542	5	6	ССР	0,6	С	222	
Кировское	-	542	8	20	ССР	0,6	Л	126	
Кировское	-	542	13	44	ССР	3,8	Л	912	
Кировское	-	542	18	72	ССР	2,3	Л	598	
Кировское	-	542	19	13	ССР	6,7	Л	1675	
Кировское	-	542	20	27	ССР	20	Л	6400	
Кировское	-	542	21	21	ССР	1,6	Л	368	
Кировское	-	542	22	132	ССР	4,4	Л	1188	
Кировское	-	542	22	132	ССР	18,3	Л	4941	
Кировское	-	542	27	26	ССР	0,6	Л	144	
Кировское	-	543	1	7	ССР	5,8	С	2146	
Кировское	-	543	2	19	ССР	1,8	Л	378	
Кировское	-	543	12	7	ССР	4,5	С	1485	
Кировское	-	543	16	26	ССР	1,2	Л	228	
Кировское	-	543	17	89	ССР	11	Л	2750	
Кировское	-	543	22	55	ССР	5,6	Л	1512	
Кировское	-	543	22	55	ССР	4,4	Л	1188	
Кировское	-	543	25	33	ССР	10,7	Л	2568	
Кировское	-	543	26	31	ССР	2,7	Л	702	
Кировское	-	580	4	16	ССР	8,1	Л	1944	
Кировское	-	580	5	28	ССР	4,7	Л	1128	
Кировское	-	580	5	28	ССР	5,2	Л	1248	
Кировское	-	580	8	36	ССР	2,9	Л	754	
Кировское	-	580	9	140	ССР	37,9	Л	15160	
Кировское	-	580	9	140	ССР	28,9	Л	11560	
Кировское	-	580	12	26	ССР	4,8	Л	960	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	До 2019 г.
Кировское	-	580	13	28	ССР	3,2	Л	864	
Итого:				2620		417,2		124195	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 – 1997 – 2013 гг.

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4 - 10 – летней давности.

Дата проведения обследований «13» 07 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Мотыгинское лесничество»

Д.Н. Еремеев

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Мотыгинское лесничество»

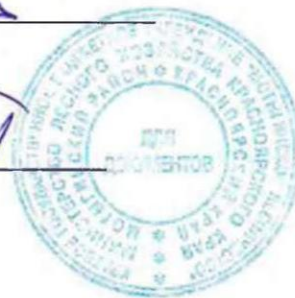
С.Ю. Колпакова

Лесничий
Мотыгинского участкового лесничества
КГБУ «Мотыгинское лесничество»

П.В. Киселев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Мотыгинское лесничество»



П.Г. Груздев