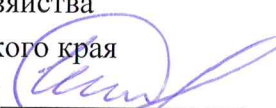


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края  
Д.А. Селин 

«04» 09 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 123  
лесных насаждений Кординское лесничество Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Ковинское	—	68	16	166,0
Ковинское	—	68	18	67,0
Ковинское	—	68	19	55,0
Ковинское	—	68	20	27,0
Ковинское	—	78	8	40,0
Ковинское	—	78	12	29,0
Ковинское	—	78	9	60,0
Ковинское	—	78	10	18,0
Ковинское	—	78	11	24,0
Ковинское	—	79	2	179,0
Ковинское	—	79	3	34,0
Ковинское	—	79	4	34,0
Ковинское	—	79	5	26,0
Ковинское	—	79	7	67,0
Ковинское	—	79	8	32,0
Ковинское	—	79	9	16,0
Ковинское	—	79	10	21,0
Ковинское	—	80	9	13,0
Ковинское	—	80	10	43,0
Ковинское	—	80	12	17,0
Ковинское	—	80	15	39,0
Ковинское	—	92	12	19,0
Ковинское	—	92	13	69,0
Ковинское	—	92	14	66,0
Ковинское	—	92	16	14,0
Ковинское	—	92	17	67,0
Ковинское	—	92	19	15,0
Ковинское	—	92	20	52,0
Ковинское	—	112	5	29,0
Ковинское	—	112	6	12,0
Ковинское	—	112	8	10,0
Всего, га				1360,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «ЛЕСПРОФИЛЬ» договор № 145 – з от 08.10.2008 г. на общей площади 479,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности прилагаются). Лесоустройство 2004 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: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 2016 года, заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса и пройдены подсочкой, также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	2,4-25,2	единичная-слабая
Малый сосновый лубоед	Сосна	2,4-25,2	единичная-слабая
Златка листовничная	Лиственница	2,2-21,8	единичная-слабая
Заболонник березовый	Береза	15,2	единичная
Усач черный пихтовый большой	Ель	6,4-16,0	единичная
Усач черный пихтовый большой	Пихта	-	-
Осиновый скрипун	Осина	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденн ых огнём корней	% деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 3/4)	% деревьев с данным поврежде нием	по окружност и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 3/4)	% деревьев с данным поврежде нием
Устойчивый низовой пожар 2016 года	С	до 25	5	1/4	5	1/4	5
	С	26-50	12	2/4	12	2/4	12
	С	51-75	23	3/4	23	3/4	23
	С	более 75	41	более 3/4	41	более 3/4	41
	К	до 25	10	1/4	10	1/4	10
	К	26-50	11	2/4	11	2/4	11
	К	51-75	33	3/4	33	3/4	33
	К	более 75	42	более 3/4	42	более 3/4	42
	Л	до 25	9	1/4	9	1/4	9
	Л	26-50	16	2/4	16	2/4	16
	Л	51-75	26	3/4	26	3/4	26
	Л	более 75	43	более 3/4	43	более 3/4	43

Устойчивый низовой пожар 2016 года	Е	до 25	7	1/4	7	1/4	7
	Е	26-50	10	2/4	10	2/4	10
	Е	51-75	35	3/4	35	3/4	35
	Е	более 75	40	более 3/4	40	более 3/4	40
	П	до 25	5	1/4	5	1/4	5
	П	26-50	12	2/4	12	2/4	12
	П	51-75	23	3/4	23	3/4	23
	П	более 75	41	более 3/4	41	более 3/4	41
	Б	26-50	10	2/4	10	2/4	10
	Б	51-75	34	3/4	34	3/4	34
	Б	более 75	56	более 3/4	56	более 3/4	56
	ОС	26-50	12	2/4	12	2/4	12
	ОС	51-75	38	3/4	38	3/4	38
ОС	более 75	50	более 3/4	50	более 3/4	50	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	3,0-12,3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4,7-10,6	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 10,2 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар 2016 года);

сильно ослабленных – 24,3 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар 2016 года);

усыхающих – 35,4 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар 2016 года);

свежего сухостоя – 6,0 %;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома – 8,5 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя – 15,6%;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
в кв. 68 выд. 16 (л.п.1) – 0,24, выд. 16 (л.п.2) – 0,23, выд. 18 – 0,21, выд. 19 – 0,23, выд. 20 – 0,23, кв. 78 выд. 8 – 0,23, выд. 9 (л.п.1) – 0,17, выд. 9 (л.п.2) – 0,16, выд. 9 (л.п.3) – 0,20, выд. 10 – 0,21, выд. 11 – 0,17, выд. 12 (л.п. 1) – 0,23, выд. 12 (л.п. 2) – 0,21, кв. 79 выд. 2 (л.п. 1) – 0,21, 2 (л.п. 2) – 0,23, выд. 2 (л.п. 3) – 0,14, выд. 3 (л.п. 1) – 0,16, выд. 3 (л.п. 2) – 0,07, выд. 4 (л.п. 1) – 0,20, выд. 4 (л.п. 2) – 0,22, выд. 5 – 0,19, выд. 7 – 0,16, выд. 8 – 0,16, выд. 9 – 0,20, выд. 10 (л.п. 1) – 0,22, выд. 10 (л.п. 2) – 0,23, выд. 13 – 0,14, кв. 80 выд. 9 – 0,13, выд. 10 (л.п. 1) – 0,15, выд. 10 (л.п. 2) – 0,16, выд. 12 – 0,24, выд. 15 (л.п. 1) – 0,13, выд. 15 (л.п. 2) – 0,14, кв. 92 выд. 12 – 0,20, выд. 13 – 0,21, выд. 14 – 0,24, выд. 16 – 0,24, выд. 17 – 0,24, выд. 19 – 0,24, выд. 20 – 0,24,



0,20, выд. 13 – 0,21, выд. 14 – 0,24, выд. 16 – 0,24, выд. 17 – 0,24, выд. 19 – 0,24, выд. 20 – 0,24, кв. 112 выд. 5 – 0,24, выд. 6 – 0,24, выд. 8 – 0,23.

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, куб.м (общий вырубаемый)	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ковинское	-	68	16	166,0	ССР	77,7	С	20202,0	До - 2020г.
Ковинское	-	68	18	67,0	ССР	17,4	С	4872,0	
Ковинское	-	68	19	55,0	ССР	14,5	С	3335,0	
Ковинское	-	68	20	27,0	ССР	3,1	Л	1806,0	
Ковинское	-	78	8	40,0	ССР	27,8	С	10008,0	
Ковинское	-	78	9	60,0	ССР	28,9	С	8959,0	
Ковинское	-	78	10	18,0	ССР	2,2	С	572,0	
Ковинское	-	78	11	24,0	ССР	13,6	С	3536,0	
Ковинское	-	78	12	29,0	ССР	6,9	С	1863,0	
Ковинское	-	79	2	179,0	ССР	83,9	Л	24331,0	
Ковинское	-	79	3	34,0	ССР	12,0	С	3600,0	
Ковинское	-	79	4	34,0	ССР	22,3	С	6467,0	
Ковинское	-	79	5	26,0	ССР	2,7	С	702,0	
Ковинское	-	79	7	67,0	ССР	8,1	С	2430,0	
Ковинское	-	79	8	32,0	ССР	0,6	Л	162,0	
Ковинское	-	79	9	16,0	ССР	3,1	С	1116,0	
Ковинское	-	79	10	21,0	ССР	9,6	С	2688,0	
Ковинское	-	80	9	13,0	ССР	12,1	С	3509,0	
Ковинское	-	80	10	43,0	ССР	7,3	Б	1022,0	
Ковинское	-	80	12	17,0	ССР	7,9	С	2528,0	
Ковинское	-	80	15	39,0	ССР	5,1	С	1836,0	
Ковинское	-	92	12	19,0	ССР	4,5	С	1170,0	
Ковинское	-	92	13	69,0	ССР	5,6	Ос	1232,0	
Ковинское	-	92	14	66,0	ССР	9,1	С	2275,0	
Ковинское	-	92	16	14,0	ССР	3,8	Ос	760,0	
Ковинское	-	92	17	67,0	ССР	34,5	С	10005,0	
Ковинское	-	92	19	15,0	ССР	3,3	Л	759,0	
Ковинское	-	92	20	52,0	ССР	15,6	С	4056,0	
Ковинское	-	112	5	29,0	ССР	20,9	С	6479,0	
Ковинское	-	112	6	12,0	ССР	12,0	С	3000,0	
Ковинское	-	112	8	10,0	ССР	3,8	С	1140,0	
Итого				<b>1360,0</b>		<b>479,9</b>		135420,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 479,9 га.

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 – 1996-2002;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар 2016 года.

Дата проведения обследований « 28 » 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий КГБУ «Кодинское лесничество»  
Ковинского участкового лесничества

Серастинев Е.А.

Заместитель руководителя  
КГБУ «Кодинское лесничество»

Герасимов Е.Г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество»

Нечухаев А.С.

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

Зарубицкий А.И.

Согласовано: Руководитель  
КГБУ «Кодинское лесничество»



Шурухин А.В.