

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«20» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений КГБУ «Кодинское 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
Пановское	—	126	22	43,0
Пановское	—	126	28	43,0
Пановское	—	127	11	50,0
Пановское	—	127	12	22,0
Пановское	—	127	15	29,0
Пановское	—	127	16	26,0
Пановское	—	127	17	71,0
Пановское	—	127	18	101,0
Пановское	—	127	19	29,0
Пановское	—	127	20	32,0
Пановское	—	127	21	9,0
Пановское	—	127	26	51,0
Пановское	—	127	29	29,0
Пановское	—	127	31	38,0
Пановское	—	128	2	26,0
Пановское	—	128	5	35,0
Пановское	—	128	6	73,0
Пановское	—	128	8	21,0
Пановское	—	128	9	17,0
Пановское	—	128	11	13,0
Пановское	—	128	15	17,0
Пановское	—	128	29	11,0
Пановское	—	128	30	7,0
Пановское	—	128	31	7,0
Пановское	—	128	32	72,0
Пановское	—	129	2	28,0
Пановское	—	129	3	30,0
Пановское	—	129	5	43,0
Пановское	—	129	7	19,0
Пановское	—	129	8	17,0
Пановское	—	129	10	42,0
Пановское	—	129	12	24,0
Пановское	—	129	15	10,0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Пановское	–	130	2	54,0
Пановское	–	130	3	29,0
Пановское	–	130	5	35,0
Пановское	–	130	6	27,0
Пановское	–	130	7	24,0
Пановское	–	130	10	45,0
Пановское	–	130	11	8,0
Пановское	–	130	12	32,0
Пановское	–	131	5	47,0
Пановское	–	131	8	18,0
Пановское	–	131	10	62,0
Пановское	–	131	11	36,0
Пановское	–	131	12	52,0
Пановское	–	150	4	29,0
Пановское	–	150	5	17,0
Пановское	–	150	7	8,0
Пановское	–	150	8	29,0
Пановское	–	150	9	14,0
Пановское	–	150	11	33,0
Пановское	–	150	12	27,0
Пановское	–	151	1	17,0
Пановское	–	151	2	14,0
Пановское	–	151	7	58,0
			Всего, га	1 800,0

Лесоустройство 2004 года.

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «ГЛОБАЛТРАНС» договор № 567 - з от 25.07.2011 г на общей площади 1 076,7 га. В результате обследования были выделены лесопатологические выдела в кв. 126 (часть выд. 22 площадью 11,7 га, часть выд. 28 площадью 7,3 га), кв. 127 (часть выд. 11 площадью 33,7 га, часть выд. 12 площадью 5,3 га, часть выд. 15 площадью 3,8 га, часть выд. 16 площадью 18,1 га, часть выд. 17 площадью 46,6 га, часть выд. 18 площадью 92,6 га, часть выд. 19 площадью 27,6 га, часть выд. 20 площадью 29,2 га, часть выд. 26 площадью 24,4 га, часть выд. 29 площадью 13,2 га, часть выд. 31 площадью 30,0 га), кв. 128 (часть выд. 2 площадью 25,9 га, часть выд. 5 площадью 30,6 га, часть выд. 6 площадью 65,2 га, часть выд. 8 площадью 11,6 га, часть выд. 9 площадью 15,6 га, часть выд. 11 площадью 9,9 га, часть выд. 15 площадью 6,9 га, часть выд. 29 площадью 7,6 га, часть выд. 32 площадью 66,0 га), кв. 129 (часть выд. 2 площадью 14,5 га, часть выд. 3 площадью 16,6 га, часть выд. 5 площадью 6,2 га, часть выд. 7 площадью 3,2 га, часть выд. 8 площадью 10,6 га, часть выд. 10 площадью 19,1 га, часть выд. 12 площадью 19,0 га, часть выд. 15 площадью 3,6 га), кв. 130 (часть выд. 2 площадью 36,3 га, часть выд. 3 площадью 13,5 га, часть выд. 5 площадью 0,7 га, часть выд. 6 площадью 15,9 га, часть выд. 7 площадью 16,8 га, часть выд. 10 площадью 17,7 га, часть выд. 11 площадью 5,0 га, часть выд. 12 площадью 12,9 га), кв. 131 (часть выд. 5 площадью 8,6 га, часть выд. 8 площадью 13,1 га, часть выд. 10 площадью 7,8 га, часть выд. 11 площадью 17,7 га, часть выд. 12 площадью 13,4 га), кв. 150 (часть выд. 4 площадью 16,4 га, часть выд. 5 площадью 5,6 га, часть выд. 7 площадью 7,6 га, часть выд. 8 площадью 26,3 га, часть выд. 9 площадью 13,4 га, часть выд. 11 площадью 26,4 га, часть выд. 12 площадью 23,0 га), кв. 151 (часть выд. 7 площадью 49,0 га).

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности прилагаются). Подрост отсутствует – сгорел (карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются).

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния 3,9).

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности 2016 года, устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

В кв. 126 (части выд. 22, 28), кв. 127 (части выд. 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 29, 31, выд. 21), кв. 128 (части выд. 5, 6, 8, 9, 11, 15, 29), кв. 129 (части выд. 2, 3, 5, 10), кв. 131 (части выд. 10, 12), кв. 150 (части выд. 4, 5, 7, 8, 9, 12) на площади 614,1 га насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 2016 года сильной интенсивности (акты № 7, 10 о лесном пожаре и решение о введении режима функционирования «чрезвычайная ситуация» прилагаются), заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

В кв. 128 (части выд. 2, 5, 6, 32, выд. 30, 31), кв. 129 (части выд. 2, 7, 8, 10, 12, 15), кв. 130 (части выд. 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12), кв. 131 (части выд. 5, 8, 11), кв. 150 (части выд. 5, 8, 9, 11, 12), кв. 151 (часть выд. 7, выд. 1, 2) на площади 462,6 га насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Заселено /отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	1,0 – 12,5 / 8,3 – 23,8	-
Малый сосновый лубоед	Сосна	1,0 – 3,0 / 8,3 – 23,8	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	4,5 – 7,1 / 5,6 – 42,1	единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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
С	Устойчивый низовый пожар 2016 года	до 25	5	1/4	5	1/4	5
		26-50	12	2/4	12	2/4	12
		51-75	23	3/4	23	3/4	23
		более 75	41	более 3/4	41	более 3/4	41
Л	сильной интенсивности и устойчивый низовый пожар более 10 летней давности	до 25	9	1/4	9	1/4	9
		26-50	16	2/4	16	2/4	16
		51-75	26	3/4	26	3/4	26
		более 75	43	более 3/4	43	более 3/4	43
Е	более 10 летней давности	51-75	43	3/4	43	3/4	43
		более 75	57	более 3/4	57	более 3/4	57
Б	более 10 летней давности	51-75	34	3/4	34	3/4	34
		более 75	66	более 3/4	66	более 3/4	66
ОС	более 10 летней давности	51-75	38	3/4	38	3/4	38
		более 75	62	более 3/4	62	более 3/4	62

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1,0 – 2,9	единичная
Губка сосновая	Сосна	1,0 – 2,0	единичная
Окаймленный трутовик	Лиственница	4,0	единичная

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 0 %

ослабленных – 5,8 %; (причины назначения – снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 27,6 %; (причины назначения – снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 41,0 %;

свежего сухостоя – 8,0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 6,6 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,0 %;

аварийных – 0.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 126 выд. 22 – 0,23, выд. 28 – 0,22, кв. 127 выд. 11 – 0,23, выд. 12 – 0,23, выд. 15 – 0,22, выд. 16 – 0,23, выд. 17 – 0,23, выд. 18 – 0,23, выд. 19 – 0,0, выд. 20 – 0,16, выд. 21 – 0,23, выд. 26 – 0,23, выд. 29 – 0,20, выд. 31 – 0,23, кв. 128 выд. 2 – 0,23, выд. 5 – 0,22, выд. 6 – 0,23, выд. 8 – 0,23, выд. 9 – 0,23, выд. 11 – 0,15, выд. 15, – 0,16, выд. 29 – 0,17, выд. 30 – 0,09, выд. 31 – 0,22, выд. 32 – 0,23, кв. 129 выд. 2 – 0,22, выд. 3 – 0,22, выд. 5 – 0,23, выд. 7 – 0,23, выд. 8 – 0,20, выд. 10 – 0,22, выд. 12 – 0,23, выд. 15 – 0,22, кв. 130 выд. 2 – 0,23, выд. 3 – 0,22, выд. 5 – 0,15, выд. 6 – 0,19, выд. 7 – 0,23, выд. 10 – 0,24, выд. 11 – 0,20, выд. 12 – 0,22, кв. 131 выд. 5 – 0,22, выд. 8 – 0,20, выд. 10 – 0,23, выд. 11 – 0,23, выд. 12 – 0,20, кв. 150 выд. 4 – 0,20, выд. 5 – 0,21, выд. 7 – 0,22, выд. 8 – 0,18, выд. 9 – 0,23, выд. 11 – 0,22, выд. 12 – 0,23, кв. 151 выд. 1 – 0,23, выд. 2 – 0,23, выд. 7 – 0,19. Согласно приказу Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г., минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки для сосновых насаждений составляет 0,3. В связи со снижением полноты ниже критической, в эксплуатационных лесах назначается сплошная санитарная рубка.

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
Пановское	–	126	22	43,0	ССР	11,7	С	3393,0	В течение 2017-2019г.
Пановское	–	126	28	43,0	ССР	7,3	С	1898,0	
Пановское	–	127	11	50,0	ССР	33,7	С	9773,0	
Пановское	–	127	12	22,0	ССР	5,3	С	1325,0	
Пановское	–	127	15	29,0	ССР	3,8	С	760,0	
Пановское	–	127	16	26,0	ССР	18,1	С	4706,0	
Пановское	–	127	17	71,0	ССР	46,6	С	13048,0	
Пановское	–	127	18	101,0	ССР	92,6	С	26854,0	
Пановское	–	127	19	29,0	ССР	27,6	С	9108,0	
Пановское	–	127	20	32,0	ССР	29,2	С	5256,0	
Пановское	–	127	21	9,0	ССР	9,0	С	2610,0	
Пановское	–	127	26	51,0	ССР	24,4	С	7320,0	
Пановское	–	127	29	29,0	ССР	13,2	С	3036,0	
Пановское	–	127	31	38,0	ССР	30,0	С	7200,0	
Пановское	–	128	5	35,0	ССР	30,6	С	7956,0	
Пановское	–	128	8	21,0	ССР	11,6	С	3364,0	
Пановское	–	128	9	17,0	ССР	15,6	С	3744,0	
Пановское	–	128	11	13,0	ССР	9,9	С	1683,0	
Пановское	–	128	15	17,0	ССР	6,9	С	1035,0	
Пановское	–	128	29	11,0	ССР	7,6	С	1292,0	
Пановское	–	128	6	73,0	ССР	65,2	С	15648,0	
Пановское	–	128	2	26,0	ССР	25,9	С	5698,0	
Пановское	–	128	30	7,0	ССР	7,0	С	840,0	
Пановское	–	128	31	7,0	ССР	7,0	С	1540,0	
Пановское	–	128	32	72,0	ССР	66,0	С	22440,0	
Пановское	–	129	2	28,0	ССР	14,5	С	3915,0	
Пановское	–	129	3	30,0	ССР	16,6	С	3652,0	
Пановское	–	129	5	43,0	ССР	6,2	С	1922,0	
Пановское	–	129	10	42,0	ССР	19,1	С	4393,0	
Пановское	–	129	12	24,0	ССР	19,0	С	3800,0	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пановское	–	129	15	10,0	ССР	3,6	С	792,0	В течение 2017- 2019г
Пановское	–	129	7	19,0	ССР	3,2	С	768,0	
Пановское	–	129	8	17,0	ССР	10,6	С	2332,0	
Пановское	–	130	2	54,0	ССР	36,3	С	6897,0	
Пановское	–	130	3	29,0	ССР	13,5	С	2970,0	
Пановское	–	130	5	35,0	ССР	0,7	С	133,0	
Пановское	–	130	6	27,0	ССР	15,9	С	3657,0	
Пановское	–	130	7	24,0	ССР	16,8	С	5040,0	
Пановское	–	130	10	45,0	ССР	17,7	С	4248,0	
Пановское	–	130	11	8,0	ССР	5,0	С	1000,0	
Пановское	–	130	12	32,0	ССР	12,9	С	3354,0	
Пановское	–	131	5	47,0	ССР	8,6	С	2666,0	
Пановское	–	131	8	18,0	ССР	13,1	С	3144,0	
Пановское	–	131	11	36,0	ССР	17,7	С	3540,0	
Пановское	–	131	10	62,0	ССР	7,8	С	2106,0	
Пановское	–	131	12	52,0	ССР	13,4	С	2144,0	
Пановское	–	150	4	29,0	ССР	16,4	С	3772,0	
Пановское	–	150	5	17,0	ССР	5,6	С	1064,0	
Пановское	–	150	7	8,0	ССР	7,6	С	1824,0	
Пановское	–	150	8	29,0	ССР	26,3	С	4997,0	
Пановское	–	150	9	14,0	ССР	13,4	С	3350,0	
Пановское	–	150	11	33,0	ССР	26,4	С	7128,0	
Пановское	–	150	12	27,0	ССР	23,0	С	6900,0	
Пановское	–	151	1	17,0	ССР	17,0	С	4250,0	
Пановское	–	151	2	14,0	ССР	14,0	С	4480,0	
Пановское	–	151	7	58,0	ССР	49,0	С	11270,0	
Всего, га				1800,0		1076,7		273035,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: –

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2001;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 2016 года, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследования с 26.09.2016 по 30.09.2016 гг.

Дата составления документов 29.03.2017г.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Подписи членов комиссии:

Лесничий КГБУ «Кодинское лесничество»
Пановского участкового лесничества


Карась Е.С.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество»


Колпакова О.В.

Заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»


Грибанова А.А.

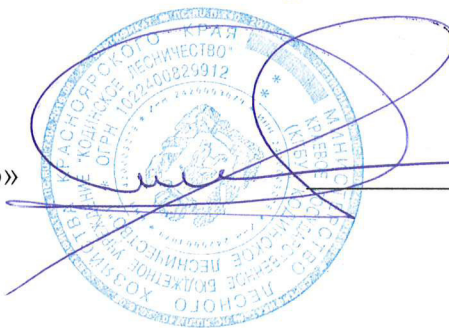
Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»


Лесников Е.М.

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


Зарубицкий А.И.

Согласовано: Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»


Шурухин А.В.

