УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Большаков А.Г.
Дата 21.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 118/23
лесных насаждений Кодинского лесничества (лесопарка)
Красноярский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [V]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ковинское		366	11	10
Ковинское		366	13	1,5
Ковинское		366	15	4,7
Ковинское		366	16	1,3
Ковинское		366	19	2
Ковинское		394	7	9,2
Ковинское		394	5	17,3
Ковинское		394	4	5,4
Ковинское		394	8	10
Ковинское		116	13	85
Ковинское		117	16	15
Ковинское		149	21	31
Ковинское		151	18	37,6
Ковинское		157	24	3,2
Ковинское		197	19	33,9
Ковинское		198	11	16,4
Ковинское		199	9	30
Ковинское		199	10	27
Ковинское		207	29	13,1

Ковинское		256	32	57
Ковинское		257	26	50,2
Ковинское		257	27	29,4
Ковинское		257	28	56,6
Ковинское		257	29	48,7
Ковинское		257	31	13,8
Ковинское		292	6	37
Ковинское		292	10	27,8
Ковинское		300	4	39
Ковинское		301	1	12
Ковинское		301	7	29
Ковинское		307	8	21
Ковинское		307	9	7
Ковинское		307	13	11
Ковинское		307	15	9
Ковинское		307	18	49
Ковинское		495	19	100
Ковинское		496	13	56
Ковинское		497	23	44
Ковинское		627	1	12
Ковинское		627	2	75
Ковинское		627	5	23
Ковинское		627	7	37
Ковинское		627	10	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1225,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 1225,1 га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное

подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 203,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ковинское		68,6	134,7	Пожары 1-10 летней давности
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1225,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние ослабленное. Требуется инструментальное лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно – оздоровительных мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Серастинов Е.А. Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям по Ковинскому участковому лесничеству

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание: При проведении лесопатологического обследования не соответствие таксационных описаний не выявлено
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Серастинов Е.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк): Проспихинское

Участковое лесничество: Ковинское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
366	11	61,0	ложная	эксп. леса 3 гр.пром.п.рав	11	10,0	8С1Б1Ос	С	110	21	24	ЧЗМ	0,7	3	310	115	0,0	14,9	15,2	24,8	26,3	9,6	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (>3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола),заселение стволовыми вредителями,болезни(губка сосновая	100	Устойчивый низовой пожар 4-10летней давности высокой интенсивности	69,9	СРС	10,0
								Б	110	19	18					28	3,5	13,0	27,1	0,0	0,0	40,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0		96,5		56,4		
								Ос	110	23	30					15	0,0	20,9	24,9	0,0	0,0	33,3	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0		100		54,2		
Итого:											72					**158**	**0,4**	**15,3**	**17,9**	**18,9**	**20**	**16,1**	**11,4**	**0**	**0**	**0**	**0**				**66,4**		
366	13	60,0	ложная	эксп. леса 3 гр.пром.п.рав	13	1,5	2Л1С1Е1П1К4Б	С	190	25	32	РТОС	0,6	3	250	48	0,0	9,3	10,9	26,0	21,8	11,4	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (>3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола),заселение стволовыми вредителями,болезни(губка сосновая,губка березовая)	100	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	79,8	СРС	1,5
								Л	190	26	32					102	7,1	11,5	10,4	34,8	13,9	10,6	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0		92,9		71,0		
								Е	150	23	24					66	3,3	6,6	8,0	31,6	20,7	10,6	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0		96,7		82,1		
								П	150	21	22					61	6,5	6,0	15,4	30,4	21,9	5,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0		93,5		72,1		
								К	170	24	30					42	15,9	21,8	20,1	29,6	9,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,1		42,2		
								Б	110	22	20					217	16,1	23,2	19,8	0,0	0,0	23,9	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0		83,9		40,9		
Итого:																**536**	**10**	**15,4**	**15**	**19,7**	**10,7**	**14,5**	**14,7**	**0**	**0**	**0**	**0**				**59,6**		

| | | |

| | | |

| | | |

394	8	26,0	южная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	8	10,0	3С2Л2П1Е2Ос+Б	С	150	23	28	РТОС	0,6	3	320	102	0,0	14,6	19,9	20,3	24,3	13,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (>3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе и оплисти кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола),стволовые вредители.	100	Устойчивый низовой пожар 4 - 10летней давности высокой интенсивности	65,5	СРС	10,0
								Л	150	25	32					60	9,8	15,5	17,6	22,9	10,3	13,6	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0		90,2		57,1		
								П	110	20	22					80	4,8	16,1	21,6	26,5	9,7	13,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0		95,2		57,5		
								Е	110	21	24					45	2,0	12,1	17,6	21,9	16,3	20,5	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0		98		68,3		
								Ос	90	23	28					75	17,6	13,4	18,6	0,0	0,0	29,2	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0		82,4		50,4		
Итого:																**362**	**6,4**	**14,6**	**19,2**	**18,2**	**13,3**	**17,2**	**11,1**	**0**	**0**	**0**	**0**				**59,8**		
116	13	86,0	южная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	13	85,0	8Ос2Б	Ос	35	13	12	РТОС	0,8	3	120	458	80,5	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог кроны,усыхание отдельных ветвей.	19,5	Верховой пожар 1-3летней давности	0,0	ЛПО	85,0
								Б	35	12	12					100	85,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**558**	**81,4**	**18,6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**0,0**		
117	16	27,0	южная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	16	15,0	5Ос2Б2П1С	Ос	80	20	26	РТОС	0,7	3	180	187	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог кроны(<3/4 кроны),ожог корней 1-3 летней давности,ожог корневой шейки,усыхание отдельных ветвей.	20	Верховой пожар 1-3летней давности	0,0	ЛПО	5,0
								Б	80	18	20					92	81,2	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,8		0,0		
								П	80	18	18					110	81,7	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,3		0,0		
								С	150	22	28					25	84,4	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,6		0,0		
Итого:																**414**	**81,1**	**18,9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**0,0**		

149	21	31,0	жжная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	21	31,0	9С1Л					РТОС	0,7	3	360	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел	0	губка сосновая	0,0	ВРС	31,0
								С	160	25	32					104	22,8	17,1	25,4	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		77,2		34,7		
								Л	160	25	36					12	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**116**	**32,4**	**15**	**22,2**	**0**	**0**	**30,4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**30,4**		
151	18	52,0	жжная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	18	37,6	6С2Е2Б	С	150	22	24	ХВВ	0,7	4	280	340	27,5	17,4	12,1	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие плодовых тел на стволе,в комлевой части и на корнях, образований (1/2-2/3 окружности ствола),наличие дупел,наличие на стволе в области кроны раковых ран,язв,образований.	72,5	рак смолной(серянка)	43,0	ВРС	37,6
								Е	140	20	22					138	28,7	20,4	16,6	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		71,3		34,3		
								Б	100	20	18					219	20,6	28,0	29,1	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		79,4		22,3		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**697**	**26,3**	**20,1**	**16,5**	**11,4**	**0**	**25,7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**37,1**		
157	24	10,0	жжная	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав	24	3,2	6С2Л1Е1Б	С	130	23	26	БРЗМ	0,7	3	310	101	18,7	11,8	11,3	30,2	26,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел в комлевой части, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел,гнили,дабачих сучков.	81,3	губка сосновая,губка лиственичная	58,2	СРС	3,2
								Л	130	24	26					50	18,6	16,3	8,0	40,8	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		81,4		57,1		
								Е	130	20	22					23	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
								Б	90	22	22					30	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**204**	**35,3**	**10,3**	**8,3**	**26**	**19,1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**				**46,1**		

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

627	2	75,0	запрет. Полосы	защищ.нерест.ценных.пр.рыб	2	75,0	10С					РТОС	0,7	2	420	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел	0	губка сосновая	0,0	СРР	75,0
								С	190	27	36					110	60,0	6,0	7,4	14,6	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40		26,6		
								0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**110**	**60**	**6**	**7,4**	**14,6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**26,6**		
627	5	23,0	запрет. Полосы	защищ.нерест.ценных.пр.рыб	5	23,0	10С					РТОС	0,7	2	420	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел	0	губка сосновая	0,0	СРР	23,0
								С	170	27	32					107	66,7	7,4	6,6	12,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,3		19,3		
								0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**107**	**66,7**	**7,4**	**6,6**	**12,3**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**19,3**		
627	7	37,0	запрет. Полосы	защищ.нерест.ценных.пр.рыб	7	37,0	9С1Л					РТОС	0,7	2	460	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел	0	губка сосновая	0,0	СРР	37,0
								С	250	29	40					106	55,3	8,2	7,5	13,1	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,7		29,0		
								Л	250	31	44					10	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**116**	**59,8**	**7,3**	**6,9**	**11,7**	**14,3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**26,0**		

627	10	27,0	запрет. Полосы	защит.нерест.ценных.пр.рыб	10	27,0	10С					БРЗМ	0,8	2	500	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола),дупел,	0	губка сосновая	0,0	ЛПО	27,0
								С	190	28	36					112	69,9	7,0	6,2	11,4	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,1		16,9		
								0	0	0	0					0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
								0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0		0,0		
Итого:																**112**	**69,9**	**7**	**6,2**	**11,4**	**5,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**16,9**		
Итого:						1225,1											**56,6**	**11,4**	**10,6**	**10,6**	**5,8**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**21,4**		**1225,1**
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**12,0**	**14,4**	**24,2**	**21,5**	**16,0**	**11,9**									49,4		134,7
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																	**81,4**	**9,8**	**3,6**	**5,0**	**0,2**	**0,0**									5,2		865,8
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																	**28,0**	**18,7**	**18,1**	**8,2**	**0,0**	**27,0**									35,2		68,6
Уборка захламлённости (УЗ)																	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**100,0**	**0,0**									100		9
Сан.рек.рубка(СРР)																	**64,8**	**6,6**	**6,5**	**12,4**	**9,7**	**0,0**									22,1		147

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Серастинов Е.А. Подпись

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон +7(39143)7-39-26