УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Ф.И.О. Большаков А.Г.
Дата 01. 11. 2017

Акт
лесопатологического обследования N 73/23
лесных насаждений Пировского лесничества (лесопарка)
Красноярского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [v]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алгайское		121	23	44,0
Алгайское		122	15	27,0
Алгайское		122	19	66,0
Алгайское		122	20	20,0
Алгайское		122	23	39,0
Алгайское		122	25	30,0
Алгайское		123	16	42,0
Алгайское		123	19	20,0
Алгайское		123	21	28,0
Алгайское		122	1	19,0
Алгайское		122	11	35,0
Алгайское		122	12	38,0
Алгайское		122	13	38,0
Алгайское		122	24	25,0
Алгайское		121	15	19,0
Алгайское		121	25	10,0
Алгайское		121	31	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 518,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 518,0 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 493,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Алгайское	-	493,0		Повреждение полиграфом уссурийским
Итого		493,0		

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	177,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	316,0

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:

Проведение в последующие годы текущего лесопатологического обследования. В случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения необходимо проведение лесопатологических обследований инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.В.Усков Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям по Алгайскому 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание: таксационная характеристика насаждений соответствует таксационному описанию
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.В. Усков Подпись _____

Приложение № 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Пировское**
Участковое лесничество: Алгайское **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: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: 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
121	23	44,0	эксплуатационные		1	44,0	3П2Е5Б+П	П	140	24	28	КИС	0,6	3	250	100	27,0	6,2	1,0	22,0	10,0	21,8				12,0		Смолотечение, пожелтение хвои	73,0	полиграф уссурийский	65,8	ССР	44,0
								Е	140	24	28					20	84,7					15,3							15,3		15,3		
								Б	100	25	30					31	57,7	32,1	5,6							4,6			42,3		4,6		
								К								11	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**162**	**57,7**	**13,7**	**2,3**	**7,4**	**3,4**	**9,8**				**5,7**			**42,3**		**26,3**		
122	15	27,0			2	27,0	4П2П2Е2Б	П	130	23	28	РЗМ	0,6	3	200	100	22,2	20,4	4,1	10,9	27,2	10,1				5,1		Смолотечение, пожелтение хвои	77,8	полиграф уссурийский	53,3	ССР	27,0
								П	70	17	16					25	4,5	12,7			38,7	37,1				7,0			95,5		82,8		
								Е	130	24	32					12	88,7					11,3							11,3		11,3		
								Б	100	23	26					4	55,0									45,0			45,0		45,0		
Итого:																**141**	**31,8**	**16,6**	**3,2**	**8,6**	**23,2**	**11,4**				**5,2**			68,2		**48,4**		
122	19	66,0			3	66,0	3П2П2Е3Б+К	П	130	23	24	РЗМ	0,7	3	240	115	18,0	3,3	0,8	10,1	31,3	23,5				13,0		Смолотечение, пожелтение хвои	82,0	полиграф уссурийский	77,9	ССР	66,0
								П	70	15	16					33	43,4	7,6	5,3	8,5	6,4	19,9				8,9			56,6		43,7		
								Е	140	24	32					34	84,5	10,6				0,6				4,3			15,5		4,9		
								Б	110	22	24					18	52,8	29,1	3,3							14,8			47,2		14,8		
								К	240							8	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**208**	**37,5**	**8,3**	**1,2**	**6,6**	**19,7**	**15,4**				**11,3**			**62,5**		**53,0**		
122	20	20,0			4	20,0	5П1Е2К2Б+Е	П	120	22	22	РЗМ	0,7	3	280	101	23,0	2,3	1,2	15,9	31,5	15,9				10,2		Смолотечение, пожелтение хвои	77,0	полиграф уссурийский	73,5	ССР	20,0
								Е	120	23	22					11	65,7	26,2								8,1			34,3		8,1		
								К	120	20	20					11	100,0												0,0		0,0		
								Б	120	22	24					15	96,6									3,4			3,4		3,4		
Итого:																**138**	**45,0**	**3,0**	**0,8**	**10,8**	**21,5**	**10,9**				**8,0**			**55,0**		**51,2**		
122	23	39			5	39,0	4П2Е2К2Б	П	120	22	22	КИС	0,7	3	270	103	33,2	7,2	6,2	2,6	9,3	6,5				35,0		Смолотечение, пожелтение хвои	66,8	полиграф уссурийский	53,4	ССР	39,0
								Е	120	22	20					7	61,9									38,1			38,1		38,1		
								К	220	23	32					12	70,1									29,9			29,9		29,9		
								Б	120	23	26					18	86,7					5,8				7,5			13,3		13,3		
Итого:																**140**	**45,1**	5,2	4,5	1,9	6,7	5,4				31,2			**54,9**		**45,2**		
122	25	30			6	30,0	4П2Е2К2Б	П	130	22	26	ХВЗМ	0,6	3	230	116	6,6	0,3		6,5	43,7	42,3				0,6		Смолотечение, пожелтение хвои	93,4	полиграф уссурийский	93,1	ССР	30,0
								Е	130	23	28					23	84,9	1,7				8,5				4,9			15,1		13,4		
								К	230	24	32					17	96,6	3,4											3,4		0,0		
								Б	120	23	28					13	66,0	0,7								33,3			34,0		33,3		
Итого:																**169**	**42,5**	1,1		**3,5**	23,3	24,3				5,3			**57,5**		**56,4**		
123	16	42			7	42,0	4П3Е3Б+П+Е	П	130	22	26	ХВЗМ	0,6	3	220	114	25,9	25,8		2,0	15,9	21,9				8,5		Смолотечение, пожелтение хвои	74,1	полиграф уссурийский	48,3	ССР	42,0
								Е	130	23	28					27	93,7									6,3			6,3		6,3		
								Б	100	23	30					20	71,2	24,2								4,6			28,8		4,6		
								К								2	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**163**	**52,1**	20,0		**1,0**	8,4	11,6				6,9			**47,9**		**27,9**		

123	19	20	8	20,0	5П1Е4Б+К	П	130	23	26	РЗМ	0,6	3	230	102	27,3	4,8	3,8	9,3	16,1	22,7				16,0		Смолотечение, пожелтение хвои	72,7	полиграф уссурийский	64,1	ССР	20,0
						Е	130	24	28					21	92,6					7,4							**7,4**		**7,4**		
						Б	100	23	28					23	48,9	10,7								40,4			51,1		40,4		
						К								1	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**147**	**48,0**	**5,4**	**1,9**	**4,6**	**7,8**	**12,7**				**19,6**			**52,0**		**44,7**		
123	21	28	9	28,0	4П2Е4Б	П	140	24	26	РЗМ	0,8	3	290	101	14,3	9,1		8,7	32,7	23,6				11,6		Смолотечение, пожелтение хвои	85,7	полиграф уссурийский	76,6	ССР	28,0
						Е	140	26	30					33	94,7									5,3			5,3		5,3		
						Б	100	25	32					15	52,5	3,0								44,5			47,5		44,5		
						К	140							3	100,0												0,0		0,0		
					6П4Е	П	25	18	18					35	38,1	18,2		11,7	6,8	21,2				4,0			61,9		43,7		
						Е	25	17	18					20	86,9									13,1			13,1		13,1		
		Итого:												**207**	**46,3**	**5,8**		**4,9**	**17,2**	**13,1**				**12,7**			**53,7**		**47,9**		
122	1	19	10	19,0	4П3Е3Б+К	П	130	22	24	КИС	0,6	3	230	105	81,9				9,3	8,8						Смолотечение, пожелтение хвои	18,1	полиграф уссурийский	18,1	ЛПО	19,0
						Е	130	23	24					45	100,0												0,0		0,0		
						Б	120	24	32					55	100,0												0,0		0,0		
						К	230							2	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**207**	**92,9**				**3,6**	**3,5**							**7,1**		**7,1**		
122	11	35	11	35,0	6Б3П1Е	Б	100	24	30	ОРТ	0,7	2	120	100	100,0											Смолотечение, пожелтение хвои	0,0	полиграф уссурийский	0,0	ЛПО	35,0
						П	130	24	30					55	90,3			9,7									9,7		9,7		
						Е	130	24	32					17	100,0												0,0		0,0		
					9П1Е	П	80	18	18				80	117	82,7			17,3									17,3		17,3		
						Е	80	17	16					22	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**311**	**96,0**			**4,0**									**4,0**		**4,0**		
122	12	38	12	38,0	7Б2П1Е	Б	100	25	32	ОРТ	0,7	2	210	102	100,0											Смолотечение, пожелтение хвои	0,0	полиграф уссурийский	0,0	ЛПО	38,0
						П	140	24	30					28	100,0												0,0		0,0		
						Е	140	25	32					14	100,0												0,0		0,0		
					8П2Е	П	70	17	18					108	73,6			26,4									26,4		26,4		
						Е	70	17	18					28	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**280**	**96,3**			**3,7**									**3,7**		**3,7**		
122	13	38	13	38,0	6Б2Е2П	Б	120	24	30	ОРТ	0,7	3	210	102	100,0											Смолотечение, пожелтение хвои	0,0	полиграф уссурийский	0,0	ЛПО	38,0
						Е	120	24	32					20	100,0												0,0		0,0		
						П	120	24	30					33	70,5			29,5									29,5		29,5		
					9П1Е	П	80	18	18					101	68,8			31,2									31,2		31,2		
						Е	80	17	16					29,0	100,0												0,0		**0,0**		
		Итого:												**285**	**88,7**			**11,3**									**11,3**		**11,3**		
122	24	25	14	25,0	3К2П1Е4Б+Б	К	220	23	28	РТ	0,5	3	260	100	100,0												0,0		0,0		
						П	110	21	24					66	100,0												0,0		0,0		
						Е	110	22	24					24	100,0												0,0		0,0		
						Б	80	21	20					75	100,0												0,0		0,0		
		Итого:				Б	50							**265**	**100,0**												**0,0**		**0,0**		
121	15	19	15	19,0	6П2Е2Б+Е+П	П	90	23	22	ОРТ	0,7	2	270	119	87,9			12,1								Смолотечение, пожелтение хвои	12,1	полиграф уссурийский	12,1	ЛПО	19,0
						Е	90	22	22					35	100,0												0,0		0,0		
						Б	100	26	36					17	100,0												0,0		0,0		
						Е	160																				0,0		0,0		
		Итого:												**171**	**93,5**			**6,5**									**6,5**		**6,5**		
121	25	10	16	10,0	4П1Е1К4Б+К	П	120	23	22	КИС	0,9	3	350	105	59,0			41,0								Смолотечение, пожелтение хвои	41,0	полиграф уссурийский	41,0	ЛПО	10,0
						Е	120	23	22					20	100,0												0,0		0,0		
						К	120	22	24					8	100,0												0,0		0,0		
						Б	100	23	22					59	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**192**	**79,6**			**20,4**									**20,4**		**20,4**		
121	31	18	17	18,0	5П1Е2К2Б+П	П	110	21	20	КИС	0,9	3	310	103	80,2				8,7	11,1						Смолотечение, пожелтение хвои	19,8	полиграф уссурийский	19,8	ЛПО	18,0
						Е	110	20	22					18	100,0												0,0		0,0		
						К	110	20	24					21	100,0												0,0		0,0		
						Б	100	22	22					30	100,0												0,0		0,0		
		Итого:												**172**	**89,1**				**4,8**	**6,1**							**10,9**		**10,9**		

эксплуатационные

Сплошная санитарная рубка (ССР)	**46,1**	**10,1**	**2,8**	**5,7**	**12,7**	**11,9**				**10,7**			**53,9**		**41,0**	**ССР**	**316,0**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)	**92,7**			**8,3**									**8,3**		**8,3**	**ЛПО**	**177,0**
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																	
Уборка захламлённости (УЗ)																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.В. Усков Подпись _____

Дата составления документа 10.07.2017г.