

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства лесного хозяйства
Красноярского края

Ф.И.О Большаков А.Г.



Дата « 7 » декабря 2017г.

Акт
лесопатологического обследования N 143/23
лесных насаждений Манзенского лесничества (лесопарка)
Красноярский (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Манзенское		161	12	54
		161	14	28
		161	16	23
		161	21	29
		161	22	18
		161	24	52
		162	6	50
		162	8	22
		162	9	54
		162	10	28
		162	12	29
		162	17	40
		162	20	10
		170	4	52
		170	10	24

		170	32	15
		187	4	19
		187	6	31
		187	25	26
		187	30	25
		187	31	31
		187	32	30
		187	34	24
		187	35	14
		187	36	75
		188	1	24
		188	3	5
		188	6	34
		188	10	22
		188	17	15
		188	21	9
		188	22	14
		188	23	84
		188	26	22
		188	28	4
		188	29	9
		189	1	23
		189	14	34
		189	15	52
		189	18	26
		189	24	15
		189	25	66
		281	18	40
		29	44	24
		52	7	9
		55	16(часть)	16

		55	33	15
		56	13	36
		56	19	5
		56	20	11
		56	24	17
		56	30	19
		201	2	12
		221	20	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1500 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное |

Дистанционное

1.1. На площади 1500 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 1453 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Манзенское		1453	-	Гнили стволые(350); Ржавчина хвои пихты(182); Повреждение усачом пихтовым черным большим(341); Ржавчина хвои ели(181); Повреждение стволовыми вредителями(300); Доп. Питание большого черного елового усача(241); Губка лиственничная(353); Губка березовая(361)

Итого		1453	-	

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	1453
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, куб м	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:

Состояние лесных насаждений на данное время удовлетворительное, требуется ежегодное лесопатологическое обследование

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Золотой П.В. Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

ТО	Ф	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

Примечание: несоответствия такса
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Золотой Павел Викторович Подпись 

Субъект Российской Федерации Красноярский

Лесничество (лесопарк) Манзеньское

Участковое лесничество Манзеньское

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											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке (в целом по насаждению), %	Вид	Начисленные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м.	средний диаметр, см.	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	гнили стволовые						
161	12	54	Э		12	54	3 C 190 22 30	4 П 190 19 20	5 E 21 24	6 Л 23 30	7 Б 19 20	8 К 190	9 П	РТОС	0,6	4	260	114	39,7	26,3	22,8	3,5	2,8	2,3	2,6			улыхающие,	60,3	гнили стволовые	11,2	ЛПО	54	
							105	39,2	17,6	31	4,1	2,6	2				3,5	105	39,2	17,6	31	4,1	2,6	2			деревья	60,8		12,2				
							288	34,3	28,7	28,8	2,4	1,9					1,9	288	34,3	28,7	28,8	2,4	1,9				увядание	65,7		8,2				
							114	25,6	31,7	39	1,7						2	114	25,6	31,7	39	1,7						74,4		3,7				
Итого:							601	35,6	26,0	29,0	3,0	2,1	1,8				2,8	601	35,6	26,0	29,0	3,0	2,1	1,8				64,7		9,7				
161	14	28	Э		14	28	4 П 190 19 20	5 E 21 24	6 Л 23 30	7 Б 19 20	8 К 190	9 П	РТОС	0,5	4	190	60	23,7	32,1	32	3,9	2,2	2,2				улыхающие,	54,5	ржавчина хвои	9,3	ЛПО	28		
							17	18,1	27,4	36,8	5,9						5,9	17	18,1	27,4	36,8	5,9					деревья	76,3	ржавчи на хвои ели	12,2				
							32	32,1	24,8	30,5	3,4	3,4					5,8	32	32,1	24,8	30,5	3,4	3,4				увядание	81,9	гнили ствол овые	17,7				
																													67,9	гнили ствол овые	12,6			
Итого:							254	23,7	18,3	22,6	2,5	2,5	0,0				4,3	254	23,7	18,3	22,6	2,5	2,5	0,0					50,2		9,3			
							4 П 190 19 20	5 E 21 24	6 Л 23 30	7 Б 19 20	8 К 190	9 П	РТОС	0,5	4	190	134	36,8	17,3	29,3	4,3	3,4	4,3				увядание,	63,2	ржавчи на хвои ели	16,6				
							63	27,4	31,2	31,6	2,9	2,9	2,3				4,6	63	27,4	31,2	31,6	2,9	2,9	2,3			деревья	72,6	ржавчи на хвои ели	9,8				
							15	19,4	25,8	35,6	6,4	6,4	6,4				6,4	15	19,4	25,8	35,6	6,4	6,4	6,4			увядание	80,6	гнили ствол овые	19,2				
							27	34,5	22,1	29,9	4	4	5,5				5,5	27	34,5	22,1	29,9	4	4	5,5				65,5	гнили ствол овые	13,5				
161	16	23	Э		16	23	3 E 21 24	4 П 190 19 20	5 Л 23 30	6 Б 19 20	7 К	8 П	РТОС	0,5	4	190															ЛПО	23		

162	17	Э	17	40	5	II	160	19	20	РТООС	0,6	4	220	111	29,1	27,8	26,1	5,4	1,4	4,1	6,1	усыхающие,	70,9	ржавчина хвои пихты, поврежден ие усачом пихтовым черным большим	17	ЛПО	40																				
						I	E	20	24					18	40,9	22,9	17,2	7,8	5,6	5,6								59,1	гнили ствол овые	19																	
						I	K	18	24					11	65,4	21,7	12,9											34,6	гнили ствол овые	0																	
						2	JI	200	23					13	15,1	40,2	27,7	8,5	8,5									84,9	гнили ствол овые	17																	
						1	Б	90	18					21	34	39	27											66		0																	
						+	Ос																																								
						Итого:													174	43,3								49,7	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,0												
						162	20	Э	20					10	4	II	140	19	20	МЭМ								0,5	4	190	129	28	27,4	26,6	4,7	4,7	3,9	4,7	усыхающие,	72	ржавчина хвои пихты, поврежд ение усачом пихтовым черным	18	ЛПО	10			
																2	JI	180	24												19	18,1	21,1	41,3	7,7	5,9	5,9								81,9	гнили ствол овые	19,5
																2	E	140	20												33	31,9	20,6	27,5	8,2	8,2	3,6								68,1	гнили ствол овые	20
1	K		19	11	43,7					32,1	24,2						56,3	гнили ствол овые	0																												
1	Б	70	18	27	14,9					33,4	25,7	9,5	5,5			5,5	85,1	гнили ствол овые	26																												
+																																															
Итого:													219			3,4	7,6	5,8	2,1		1,2	1,2	1,2	19,1	5,7																						
170	4	Э	4	52	4					II	140	19	20			ХВЭМ	0,6	4	210		125	19,4	42,6	22,4	7,2	3,5	0,9				4	усыхающие,	80,6	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	15,6	ЛПО	52										
										3	E	21	26								44	19,6	43,4	28,6	5,3	3,1																			80,4	ржавчи на хвои ели	8,4
										I	K	180	20								20	42,3	32,5	25,2																					57,7		0
						1	JI		23	16	21,7	25,2	25,1	7	7					7	78,3	гнили ствол овые	28																								
						1	Б	90	18	38	35,5	34,4	30,1								64,5		0																								
						Итого:														462	50,4	49,0	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	91,8	0,0																		
						170	10	Э	10	24	3	II	18	18	ХВЭМ					0,5	4	160	113	19,2	53	24,3	1,3	1,6	0,6	6,2								усыхающие,	80,8	ржавчина хвои ели	3,5	ЛПО	24				
												5	E	150									19	24	113	19,2	53	24,3	1,3															1,6	0,6		
												1	JI										23	27	30,7	26,1	24,8	4,6	4,6															4,6	69,3	ржавчина хвои пихты, поврежд ение усачом пихтовым черным	19,3
												1	Б	90									18	23	38,2	41	20,8																		61,8	гнили ствол овые	0
+	K	150																																													
+	C																																														
Итого:													225	8,3		8,9	4,5	0,0	0,0				0,0	0,0	13,4	0,0																					

187	35	14	Э	34	14	5	П	180	18	18	ХВЭМ	0,6	5	190	103	19,6	28,8	31,6	5,6	3,2	4,6	6,6	усыхающие,	80,4	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	20	ЛПО	14
							Е	20	24	24																		
							К	19	28																			
							Л	23	30																			
							Б	90																				
Итого:																												
187	36	75	Э	36	75	5	П	180	20	20	ПТОС	0,4	4	160	121	25,7	26	28,5	6,3	2,7	3,9	6,9	усыхающие,	74,3	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом	19,8	ЛПО	75
							Е	21	26																			
							К	21	28																			
							Л	23	30																			
							Б	90	19	20																		
Итого:																												
188	3	5	Э	3	5	1	К		18	18	МЭМ	0,6	5	200	122	20,6	31,3	28,5	5,8	2,9	5,1	5,8	усыхающие,	79,4	гнили стволовые, повреждение усачом пихтовым	19,6	ЛПО	5
							Е	20	24																			
							Л	22	30																			
							Б	80	17	16																		
							Ос	20	26																			
Итого:																												
188	1	24	Э	1	24	3	П	150	19	20	МЭМ	0,5	4	160	110	23,7	31,2	25,5	5,7	3,2	5	5,7	усыхающие,	76,3	гнили стволовые, повреждение усачом пихтовым	19,6	ЛПО	24
							Е	20	24																			
							Л	22	30																			
							Б	80	17	16																		
							Ос	20	26																			
Итого:																												
188	3	5	Э	3	5	1	К		18	18	МЭМ	0,6	5	200	122	20,6	31,3	28,5	5,8	2,9	5,1	5,8	усыхающие,	79,4	гнили стволовые, повреждение усачом пихтовым	19,6	ЛПО	5
							Е	20	24																			
							Л	22	30																			
							Б	80	17	16																		
							Ос	20	26																			
Итого:																												

188	26	Э	26	22	4	И	180	19	20	РТСОС	0,6	4	200	123	20,9	30,1	29,7	6,6	2,4	4,1	6,2	усыхающие,	79,1	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	19,3	ЛПО	22																		
						2	И	24	36					17	15,6	29,8	35,1	6,5	6,5	6,5	8,4,4							гнили ствол овые	19,5																
						2	Е	21	24					34	22,1	27,7	30,7	10,8	2,9	2,9	77,9							ржавчина на хвое	19,5																
						1	К	20	28					11	27,4	27,4	8,9	8,9			72,6							гнили ствол овые	17,8																
						1	Б	90	19					11	35,9	13,5	29,6	7,6	6,7	6,7	64,1							гнили ствол овые	21																
						+	Ос		20																																				
						Итого:													196	22,8	27,2							30,5	7,4	4,0	4,5	3,6	73,6	15,9											
						188	28	Э	28					4	5	И	160	19	20	МЗМ	0,5							4	160	124	22,6	33,9	24,2	9,2	7,8		2,3	усыхающие,	77,4	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	19,3	ЛПО	4		
																2	Е	21	24											28	29,9	29,2	23,3	8,8	8,8		70,1							гнили ствол овые	17,6
																2	К	20	28											18	27,3	27,3	27,4	6	6	6	72,7							гнили ствол овые	18
1	Л	190	23	10	20					28,7	31,3		20				80	гнили ствол овые	20																										
+	Б	90	32																																										
Итого:													376			24,0	31,8	25,2	7,8			8,9	0,8	1,5	74,5	17,5																			
188	29	Э	29	9	6					И	150	18	18			РТСОС	0,6	5	170			118	22,7	26,2	31,2	5,7	2,8			4,1	7,3	усыхающие,	77,3	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	19,9	ЛПО	9								
										2	Е	20	24									21	26,6	29,1	24,6	10,7	9				73,4													ржавчина на хвое	19,7
										2	К	20	26									14	27,6	27,6	27,6	8,6	8,6				72,4													гнили ствол овые	17,2
										+	Л																																		
						+	Б	90																																					
						Итого:														153	23,8	26,8	29,8	6,8	4,4	3,0	5,4	70,8	14,2																
						189	1	Э	1	23	5	И	160	19	20					РТСОС	0,6	4	220	127	16,8	29,1	34,9	4,9	4,9	4								усыхающие,	83,2	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным большим	19,2	ЛПО	23		
												1	Е	20	24									16	29,4	26,5	26,6	11	6,5		70,6													ржавчина на хвое	17,5
												2	Л	200	23									13	25,1	25,6	30,9	9,2	9,2		74,9													гнили ствол овые	18,4
												1	К	160	18									13	34,6	23,5	23,6	7,7	10,6		65,4													гнили ствол овые	18,3
+	Ос		24																																										
Итого:													133	23,8	26,8	29,8	6,8	4,4	3,0					5,4	70,8	14,2																			

Итого:																																	
1	Б	Е	160	19	22	17	44,8	20,4	34,8	55,2	0																						
1	Б	90	18	20	44	35,3	23,4	41,3	64,7	0	0																						
1	Б	90	18	20	217	17,1	11,3	20,0	0,0	31,3	0,0																						
189	25	Э	25	66	3	104	20,6	29,9	29,9	4,8	3,8	4,8	6,2	79,4	19,6	ЛПО	66																
																			ПТОС	2	С	190	21	28	25	44,5	24	31,5	55,5	0	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным		
																				2	Л	23	32	16	43,6	28,2	28,2	56,4	0				
																				1	К	20	28	13	31	38	31	69	0				
																				1	Е	160	19	22	19	29,8	32,6	37,6	70,2	0			
																				1	Б	90	18	20	50	45,3	23	31,7	54,7	0			
																				+	Ос												
																				Итого:					123	118,7	60,3	83,0	0,0	0,0		0,0	0,0
281	18	Э	18	40	4	105	17,4	35,2	32	3,6	4,7	2,4	4,7	82,6	15,4	ЛПО	40																
																			ХВЭМ	2	П	20	24	79	10,6	26,3	44,9	4,5	2,8	5,2	5,7	89,4	18,2
																				2	Л	200	26	36	24	21,4	26,5	33,6	13,6	4,9	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным		
																				1	С	23	36	13	34,9	42,1	23	78,6	18,5	гнили ствол овые			
																				1	Б	120	26	36	17	29,7	33,7	36,6	65,1	0	гнили ствол овые		
																				Итого:					361	20,6	23,4	25,5	0,0	0,0	0,0	48,9	0,0
29	44	Э	44	24	4	105	12,3	31,3	26,8	5,7	3,6	5	5,3	77,7	19,6	ЛПО	24																
																			МЭМ	3	Л	180	25	40	24	23	23,8	37,6	11,5	4,1	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным		
																				3	Ос	100	24	32	40	26,2	24,7	26,3	5,7	5,7	гнили ствол овые		
																				+	Б											73,8	22,8
Итого:					547	18,6	27,7	34,3	7,0	3,3	4,0	5,1	76,3	14,3																			
52	7	Э	7	9	5	110	20,3	27,5	36,5	3,5	2,5	5,3	4,4	79,7	15,7	ЛПО	9																
																			МЭМ	1	К	17	24	11	40,7	31,7	27,6	40,7	40,7	100	ржавчина хвои пихты, повреждение усачом пихтовым черным		
																				1	Е	20	24	12	37,5	25,5	25,5	11,5	62,5	11,5	ржавчина хвои ели		
																				1	Л	22	26	7	34,4	25,6	20	11,3	65,6	20	гнили ствол овые		

