УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

А.Г.Большаков_____

«27» ноября 2017г

Акт
лесопатологического обследования № 140/23

лесных насаждений Курагинского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☑

2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казырское		43	15	61
Казырское		43	21	72
Казырское		43	22	32
Казырское		43	28	23
Казырское		43	29	66
Казырское		43	36	73
Казырское		43	41	51
Казырское		44	16	56
Казырское		44	19	107
Казырское		44	22	36
Казырское		44	25	96
Казырское		44	26	40
Казырское		44	27	23
Казырское		44	28	49
Казырское		44	29	24
Казырское		44	30	63
Казырское		44	31	140
Казырское		45	17	56
Казырское		363	17	76
Казырское		363	18	49
Казырское		363	22	42
Казырское		8	5	19
Казырское		8	7	22
Казырское		8	8	8
Казырское		8	10	7
Казырское		8	11	20
Казырское		8	12	13
Казырское		8	13	26
Казырское		8	14	10
Казырское		8	15	25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1385 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☑ **Дистанционное** ☐

1. На площади 1385 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐ **бытовыми** ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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:
При проведении ЛПО не выявлено развитие очагов вредных организмов, назначение и проведение СОМ не требуется. Провести агитационные массовые мероприятия с местным населением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширяев В.К. Подпись ВШиряев

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям по Казырскому 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: участков с несоответствием таксационным описанием не выявлено
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширяев В.К. Подпись В Ширяев

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Красноярский край
Участковое лесничество: Казырское
Лесничество (лесопарк): Курагинское
Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато логического 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, %	Прчина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные: 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
43	15	61	Э	з			4К2П1Е3Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,4	3	220	64	34,4	48,4	15,6					1,6				206	65,6	820	1,6	ЛПО	61
								П	120	21	26					32	65,6	31,3	3,1										34,4		0		
								Е		22	28					16	56,3	37,5	6,2										43,7		0		
								Б	100	22	26					48	39,6	50,0	10,4										60,4		0		
Итого																	40,3	46,0	12,8					0,9					59,7		0,9		
43	21	72	Э	з			4К2П1Е3Б	К	250	24	48	ВКРТ	0,4	3	210	76	30,3	39,5	28,9					1,3				206	69,7	820	1,3	ЛПО	72
								П	120	20	26					38	60,5	39,5											39,5		0		
								Е		23	28					19	52,6	42,1	5,3										47,4		0		
								Б	80	21	26					57	40,4	54,4	5,2										59,6		0		
Итого																	37,1	42,0	20,0					0,9					62,9		0,9		
43	22	32	Э	з			5К2П1Е2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,4	3	220	78	60,3	28,2	10,2					1,3				206	39,7	820	1,3	ЛПО	32
								П	120	21	26					32	59,4	34,4	6,2										40,6		0		
								Е		22	28					16	56,3	37,5	6,2										43,7		0		
								Б	100	22	26					31	19,4	51,6	29,0										80,6		0		
Итого																	56,4	31,5	11,1					1,0					43,6		1		
43	28	23	Э	з			4К3Е1П2Б+К	К	150	22	32	ОСВЗ	0,8	4	390	62	59,7	33,9	4,8	1,6								206	40,3	820	1,6	ЛПО	23
								Е	100	22	26					46	60,9	34,8	4,3										39,1		0		
								П		20	24					16	50,0	37,5	12,5										50,0		0		
								Б	90	22	24					31	19,4	51,6	29,0										80,6		0		
Итого																	53,6	37,7	8,0	0,7									46,4		0,7		
43	29	66	Э	з			3К2Е1П4Б+К	К	150	21	32	ВКРТ	0,8	4	370	51	74,5	19,6	3,9					2,0				216	25,5	820	2	ЛПО	66
								Е	100	20	24					34	58,8	35,3	5,9										41,2		0		
								П		19	24					18	50	38,9	5,5	5,6									50,0		5,6		
								Б	75	20	22					68	20,6	50	29,4										79,4		0		
Итого																	53,9	33	12,0	0,4				0,7					46,1		1,1		
43	36	73	Э	з			5К2Е1П2Б	К	250	24	48	ВКРТ	0,5	3	270	83	65,1	30,1	4,8									216	34,9	820	0	ЛПО	73
								Е	120	22	26					33	60,6	36,4	3,0										39,4		0		
								П		21	26					17	41,2	47,1	5,8	5,9									58,8		5,9		
								Б	85	21	24					33	30,3	51,5	18,2										69,7		0		
Итого																	60,3	34,1	5,4	0,2									39,7		0,2		

43	41	51	Э	э			5Б1Ос3П1Е	Б	75	22	24	КРТР	0,7	2	170	76	64,5	28,9	5,3					1,3				219,206	35,5	820	1,3	ЛПО	51
								Ос		23	28					15	60	33,3	6,7										40,0		0		
								П		19	24					45	40	48,9	11,1										60,0		0		
								Е		21	26					16	31,3	50	18,7										68,7		0		
Итого																	52	38,4	9,0					0,6					48,0		0,6		
44	16	56	э	з			3К2Е1П4Б+К	К	140	23	32	ВКРТ	0,8	3	380	33	60,6	30,3	9,1									206	39,4	820	0	ЛПО	56
								Е	100	21	26					22	50	40,9	9,1										50,0		0		
								П		20	24					11	54,5	36,4	9,1										45,5		0		
								Б	75	20	22					44	29,5	50	20,5										70,5		0		
Итого								К	240																				0,0		0		
																	48,5	39,9	11,6										51,5		0		
44	19	107	э	з			4К2Е2П2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,4	3	220	43	51,2	44,2	4,6									206	48,8	820	0	ЛПО	107
								Е	120	23	28					22	50	40,9	9,1										50,0		0		
								П		22	26					22	50	40,9	9,1										50,0		0		
								Б	100	22	26					22	31,8	50	18,2										68,2		0		
Итого																	47,9	45,1	7,0										52,1		0		
44	22	36	э	з			4К2П1Е3Б	К	240	25	48	КРТР	0,5	3	260	43	44,2	51,2	4,6									206	55,8	820	0	ЛПО	36
								П	110	21	26					22	45,5	50	4,5										54,5		0		
								Е		20	26					11	54,5	36,4	9,1										45,5		0		
								Б	80	21	22					34	29,4	50	20,6										70,6		0		
Итого																	42,1	50,7	7,2										57,9		0		
44	25	96	э	з			3К3П1Е3Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,5	3	270	33	51,5	39,4	9,1									206,216	48,5	820	0	ЛПО	96
								П	110	21	26					34	38,2	50	8,9	2,9									61,8		2,9		
								Е		22	28					11	54,5	36,4	9,1										45,5		0		
								Б	90	22	26					33	39,4	51,5	9,1										60,6		0		
Итого																	47,1	43,8	8,6	0,5									52,9		0,5		
44	26	40	э	з			5К2П1Е2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,6	3	350	56	44,6	42,9	10,7			1,8						206	55,4	820	1,8	ЛПО	40
								П	120	22	26					22	40,9	50	9,1										59,1		0		
								Е		23	28					11	54,5	36,4	9,1										45,5		0		
								Б	90	22	26					22	40,9	50	9,1										59,1		0		
Итого																	44	44,1	10,4			1,5							56,0		1,5		
44	27	23	э	з			4К2Е2П2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,5	3	280	44	34,1	50	15,9									216	65,9	820	0	ЛПО	23
								Е	130	23	28					22	63,6	31,8	4,6										36,4		0		
								П		21	26					22	54,5	40,9	4,6										45,5		0		
								Б	100	22	26					22	40,9	50	9,1										59,1		0		
Итого																	41	46,6	12,4										59,0		0		
44	28	49	э	з			4К2Е2П2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,5	3	280	100	75	20	4			1						206	25,0	820	1	ЛПО	49
								Е	130	23	28					51	58,8	35,3	5,9										41,2		0		
								П		21	26					51	54,9	39,2	5,9										45,1		0		
								Б	100	22	26					50	20	50	30										80,0		0		
Итого																	65,4	27,1	6,8			0,7							34,6		0,7		
44	29	24	э	з			5К2П1Е2Б	К	240	25	48	ВКРТ	0,6	3	350	103	60,2	34	4,8					1				206	39,8	820	1	ЛПО	24
								П	120	22	26					41	51,2	39	9,8										48,8		0		
								Е		23	28					20	55	40	5										45,0		0		
								Б	90	22	26					41	19,5	51,2	29,3										80,5		0		
Итого																	54,4	37,1	7,7					0,8					45,6		0,8		
44	30	63	э	з			5К2П1Е2Б	К	240	25	48	ВНЗМ	0,5	3	280	98	74,5	20,4	4,1			1						206	25,5	820	1	ЛПО	63
								П	110	21	26					39	59	35,9	5,1										41,0		0		
								Е		23	28					21	52,4	38,1	4,7	4,8									47,6		4,8		
								Б	90	22	26					40	20	50	30										80,0		0		
Итого																	66,5	25,8	6,8	0,1		0,8							33,5		0,9		
44	31	140	э	з			4К3П1Е2Б	К	240	24	48	КРТР	0,4	3	210	84	70,2	25	3,6			1,2						206	29,8		1,2		
								П	110	21	26					63	60,3	34,9	4,8										39,7		0		

44	31	140	5	3			4К3П1Е2Б	Е		22	26					22	50	40,9	4,6	4,5								218	50,0	820	4,5	ЛПО	140
								Б	90	22	26					42	19	50	31										81,0		0		
Итого																	62,3	30,1	6,5	0,2		0,9							37,7		1,1		
45	17	56	Нерестоохранные полосы лесов	3			5Б1Ос3П1Е	Б	70	22	24	ОСОЧ	0,7	2	170	105	70,5	24,8	3,7	1								218	29,5	820	0	ЛПО	56
								Ос		24	26					21	61,9	33,3	4,8										38,1		0		
								П		18	22					63	50,8	44,4	4,8										49,2		0		
Итого								Е		22	24					21	19	52,4	28,6										81,0		0		
363	17	76	Нерестоохранные полосы лесов	3			5К3Е2Б	К	230	23	44	ОС3М	0,5	3	240	87	54	40,2	4,7	1,1								218	46,0	820	1,1	ЛПО	76
								Е	100	21	22					52	50	40,4	9,6										50,0		0		
								Б	90	21	24					36	50	38,9	11,1										50,0		0		
Итого																	51,9	41,1	6	1									48,1		1		
363	18	49	Орехово-промысловые зоны	3			5К2П1Е2Б	К	220	26	48	ВН3М	0,5	3	260	81	53,1	39,5	6,2	1,2								218	46,9	820	1,2	ЛПО	49
								П	90	20	24					31	45,2	45,2	9,6										54,8		0		
								Е		22	26					16	43,8	37,5	18,7										56,2		0		
								Б	75	21	22					32	50	40,6	9,4										50,0		0		
Итого																	50,8	40,8	7,3	1,1									49,2		1,1		
363	22	42	Орехово-промысловые зоны	3			6Б2Ос2П	Б	60	21	24	КРТР	0,6	2	150	100	50	44	5	1								218	50,0	820	0	ЛПО	42
								Ос		24	26					34	44,1	44,1	8,9	2,9									55,9		0		
								П	80	20	24					33	51,5	39,4	9,1										48,5		0		
Итого																	48,2	44	6,7	1,1									51,8		1,1		
8	5	19	Нерестоохранные полосы лесов	3			3Е3П1С2Б1Ос+К	Е	160	27	44	ОСВ3М	0,6	2	260	105	50,5	43,8	4,7	1								801	49,5		1	ЛПО	19
								П	120	26	40					105	44,8	44,8	10,4										55,2		0		
								С	160	23	36					36	50	38,9	11,1										50,0		0		
								Б	80	23	40					71	9,9	39,4	45,1					5,6					90,1	356	5,6		
								Ос	60	20	40					36	11,1	38,9	44,4							5,6			88,9	358	5,6		
Итого																	38,3	43,2	17,1	0,4				0,7		0,3			61,7		1,4		
8	7	22	Нерестоохранные полосы	3			4Е3П3Б+К	Е	110	24	28	ОСОЧ	0,6	3	230	140	50	40	10										50,0		0	ЛПО	22
								П		24	20					105	44,8	44,8	10,4										55,2		0		
								Б	80	21	24					105	10,5	40	44,7							4,8		801	89,5	356	4,8		
								К	240							18	77,8	22,2											22,2		0		
Итого																	43,4	39,2	16,3							1,1			56,6		1,1		
8	8	8	Нерестоохранные полосы	3			3Е3П2Б1Ос1Ив	Е	100	20	32	ХВВ3М	0,7	3	200	103	50,5	39,8	9,7										49,5		0	ЛПО	8
								П		20	28					104	45,2	45,2	9,6										54,8		0		
								Б	70	18	28					69	10,1	40,6	45					4,3				801	89,9	356	4,3		
								Ос	60	18	32					35	8,6	45,7	40			5,7							91,4		5,7		
								Ив		15	28					35	45,7	45,7	8,6										54,3		0		
Итого																	37,3	43,1	18,3			0,7		0,6					62,7		1,3		
8	10	7	Нерестоохранные полосы	3			4Ос4Ив1Е1П	Ос	60	16	36	КРТР	0,4	4	80	104	9,6	45,2	40,4			4,8						801	90,4	356	4,8	ЛПО	7
								Ив		15	32					104	45,2	45,2	9,6										54,8		0		
								Е	90	18	28					26	30,8	38,5	30,7										69,2		0		
								П		18	28					26	38,5	46,2	15,3										61,5		0		
Итого																	30,2	44,2	23,7			1,9							69,8		1,9		
8	11	20	Нерестоохранные полосы	3			3Е2П1С2Б2Ос	Е	110	22	32	ОСЧВ	0,5	3	170	80	30	40	30									801	70,0	356	0	ЛПО	20
								П		21	32					53	45,3	45,3	9,4										54,7		0		
								С	80	20	28					27	29,6	40,7	29,7										70,4		0		
								Б	70	19	24					54	29,6	50	20,4										70,4		0		
								Ос	50	20	28					54	20,4	44,4	29,6			5,6							79,6		5,6		

8	12	13	Нерестоох ранные полосы	з			6С1Е1П2Б	С	80	18	24	ЗЛРТ	0,6	3	160	163	30,1	39,9	30									801	69,9	356	0	ЛПО	13
								Е	90	19	24					27	44,4	44,4	11,2										55,6		0		
								П		19	20					27	29,6	40,7	29,7										70,4		0		
								Б	50	17	20					54	29,6	50	20,4										70,4		0		
Итого																	30	42,2	27,8										70,0		0		
8	13	26	Нерестоох ранные полосы	з			5Б1Ос2С2Е+П	Б	60	19	24	ОСЗМ	0,6	3	140	100	30	35	35									801	70,0	356, 358	0	ЛПО	26
								Ос		19	24					20	45	40	10			5							55,0		5		
								С	70	20	24					40	30	40	30										70,0		0		
								Е	90	21	28					40	35	50	15										65,0		0		
								П								11	45,5	45,5	9										54,5		0		
Итого																	32,1	40,1	27,2			0,6							67,9		0,6		
8	14	10	Нерестоох ранные полосы	з			3Б3Ос2Е2П+С	Б	45	15	16	ЗЛРТ	0,3	3	40	77	29,9	35,1	35									801	70,1	356, 358	0	ЛПО	10
								Ос		15	16					78	44,9	39,7	10,3			5,1							55,1		5,1		
								Е	60	16	20					52	40,4	40,4	19,2										59,6		0		
								П		15	16					52	40,4	50	9,6										59,6		0		
								С								14	50	42,9	7,1										50,0		0		
Итого																	38,6	41	18,1			2,3							61,4		2,3		
8	15	25	Нерестоох ранные полосы	з			5Е3П2Б+С	Е	110	22	36	ОСВЗМ	0,5	3	170	110	36,4	27,3	36,3										63,6		0	ЛПО	25
								П		22	32					60	50	40	10										50,0		0		
								Б	60	19	32					40	30	35	35									801	70,0	356	0		
								С	80							11	72,7	18,2	9,1										27,3		0		
																	39,3	31,2	29,5										60,7		0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширяев В.К. Подпись Ширяев

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 83913622473