

УТВЕРЖДАЮ:

Первой зам. министра
должность
Сергей Коза М. К.
(фамилия, имя и отчество (при наличии))
30.07.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный V
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кызылское	Эки-Оттуг	79	3	33,0	3.1	16,0
			4	11,0	4.1	11,0
			5	20,0	5.1	14,5
			6	16,0	6.1	13,5
			7	4,8	7.1	4,8
			9	4,8	9.1	4,8
			10	16,0	10.1	16,0
			11	13,0	11.1	10,4
		80	1	15,0	1.1	13,0
			2	4,3	2.1	4,3
			3	17,0	3.1	17,0
			4	16,0	4.1	16,0
			5	20,0	5.1	20,0
			6	31,0	6.1	31,0

			7	7,0	7.1	7,0
			8	8,5	8.1	0,67
			9	3,0	9.1	0,03

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V
Дистанционное

1.1. На площади 200,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Лесоустройство 1987-1988 г.г.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на

Площади 200,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кызылское	Эки-Оттуг	79	3		16,0	Устойчивый низов пожар 6 летней давности средней интенсивности
			4		11,0	Устойчивый низов пожар 6 летней давности средне

						интенсивности
			5		14,5	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			6		13,5	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности)
			7		4,8	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
		79	9		4,8	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			10		16,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			11		10,4	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
		80	1		13,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			2		4,3	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			3		17,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			4		16,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			5		20,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			6		31,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней
КЫЗЫЛСКОЕ	Эки-Оттуг					

						интенсивности
			7		7,0	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			8		0,67	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
			9		0,03	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Итого:					200,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	200,0
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		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В результате лесного пожара, зарегистрированного от 31 августа 2015 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром 6 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог корней прошлых лет >3/4 корневых лап.

Древостой в данном лесном участке утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с утраченной устойчивостью с неудовлетворительным санитарным состоянием, так как имеются погибшие лесные насаждения. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование патологического отпада (старый сухостой, старый ветровал). Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 70,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кызылское	Эки-Оттуг	80	2	4,3	2.1	2,0	ЛПО инструментальный	До 2023 года
			3	17,0	3.1	17,0		
			5	20,0	5.1	20,0		
			6	31,0	6.1	31,0		
Итого:				72,3		70,0		

Дата проведения обследования: с 10 по 12 июня 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна

Телефон 8(93422)66801

Дата составления документа: с 20 июня по 28 июля 2021 г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (лесная дача) Эки-Оттуг

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологичес кого выдела	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количес тво, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1987- 1988	79	3	33,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	9Л1К	Л К	280 180	21 18	32 28	МХБА Г	0,6	4	20		
										10	Л	314	24	34		0,3		10	1	16,0
1987- 1988	79	4	11,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	5К5Л	К Л	250	18 18	26 28	ГМХ	0,6	5	18		
										3К7Л	К Л	284	21 22	32 34		0,3		9	1	11,0
1987- 1988	79	5	20,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	6К2Л2Е	К	170	13	20	ГМХ	0,4	5А	8		
										3К7Л	К	204	18	26		0,3		3	1	14,5
1987- 1988	79	6	16,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	8К2Л	К Л	210	17 16	24 24	БРЗМ	0,5	5	26		
										3К7Л	К Л	244	18 21	26 32		0,3		14	1	13,5

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1987-1988	79	7	4,8	Защитное	133	ООПТ	ТО	x	x
							Ф	7.1	4,8
1987-1988	79	9	4,8	Защитное	133	ООПТ	ТО	x	x
							Ф	9.1	4,8
1987-1988	79	10	16,0	Защитное	133	ООПТ	ТО	x	x
							Ф	10.1	16,0
1987-1988	79	11	13,0	Защитное	133	ООПТ	ТО	x	x
							Ф	11.1	10,4

Продолжение приложения 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8Л1К1Е	Л К Е	230	18 16 17	30 30 26	РТОВ С	0,6	5	17		
10	Л	264	24	34		0,3		8	1	4,8
5К5Л	К Л	100	12	18	БХБА Г	0,8	5	14		
3К7Л	К Л	134	16	30		0,3		7	1	4,8
8Л2К	Л К	90	10	12	ГБР	0,6	5А	8		
10Л	Л	124	16	24		0,3		4	1	16,0
4К6Л	К Л	140	14	20	ГБР	0,6	5	14		
8Л2К	К Л	174	18	30		0,3		8	1	10,4

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологичес кого выдела	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количес тво, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1987- 1988	80	1	15,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	3К6Л1Е	К	80	9	12	БРЗМ	0,6	5	4		
							Ф	1.1	13,0	10	Л	114	16	28		0,3		2	1	13,0
1987- 1988	80	2	4,3	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	8К2Л	К	150	14	20	БРЗМ	0,3	5	7		
							Ф	2.1	4,3	10	Л	183	18	26		0,2		4	1	4,3
1987- 1988	80	3	17,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	4К5Л1Е	К Л Е	230	17 19 15	28 30 28	ЗМКР Т	0,5	5А	16		
							Ф	3.1	17,0	10Л	Л	263	21	32		0,3		8	1	17,0
1987- 1988	80	4	18,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	4К3Л3Е	К	50	4	6	ГБР	0,6	5	1		
							Ф	11.1	16,0	8Л2К	Л	84	12	24		0,3		1	1	16,0

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, Га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологичес кого выдела	Площадь лесопатологичес кого выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количес тво, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1987- 1988	80	5	20,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	3К5Л2Е	К	70	11	12	БРЗМ	0,6	4	8		
							Ф	5.1	20,0	10	Л	103	14	20		0,3		4	1	20,0
1987- 1988	80	6	31,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	5К4Л1Е	К	180	16	22	БРЗМ	0,5	5	14		
							Ф	6.1	31,0	10	Л	213	18	26		0,3		8	1	31,0
1987- 1988	80	7	7,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	4К5Л1Е	К	60	8	10	ГБР	0,5	4	3		
							Ф	7.1	7,0	8Л2К	Л	94	12	16		0,3		1	1	7,0
1987- 1988	80	8	8,5	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	4К5Л1Е	К	180	17	26	ГБР	0,5	5	16		
								8.1	0,67	8Л2К	Л	204	21	32		0,3		12	1	0,67
1987- 1988	80	9	3,0	Защит ное	133	ООПТ	ТО	х	х	6Л2К2Е	Л	110	13	18	БРЗМ	0,4	5	8		
							Ф	9.1	0,03	10	Л	144	18	28		0,2		4	1	0,03

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Альдинай Александровна

Телефон 8(93422)66801

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20__ г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (лесная дача) Эки-Оттуг

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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	35	36
79	3	33,0	3	133	ООПТ	3.1	16,0	10	Л	314	24	34	МХБ АГ	0,3	4	10	82							29		71							100	Уборка неликвидной древесины	16,0
79	4	11,0	3	133	ООПТ	4.1	11,0	3	К	284	21	32	ГМХ	0,3	5	9	12												14				100	Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности	11,0
								7	Л		22	34					74								22		64								
																	86								22		64		14						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20__ г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество КЫЗЫЛСКОЕ
Участковое лесничество КЫЗЫЛСКОЕ Урочище (лесная дача) Эки-Оттуг

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	35	36	
79	6	16,0	3	133	ООПТ	6.1	13,5	3	К	244	18	26	БРЗ М	0,3	5	14	24																			
								7	Л		21	32					72								13		62						Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности	100	ЛПО Инструментальный	13,5
79	7	4,8	3	133	ООПТ	7.1	4,8	10	Л	264	24	34	РТВ ОС	0,3	5	8	120								35		65							100		4,8

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20__ г.
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (лесная дача) Эки-Оттут

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия								
								Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
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	35	36		
80	2	4,3	3	133	ООПТ	2.1	4,3	10	Л	183	18	26	БРЗ М	0,2	5	4	86							21		26						53			100	ЛПО инструментальный	4,3
80	3	17,0	3	133	ООПТ	3.1	17,0	10	Л	263	21	32	ЗМК РТ	0,3	5	8	84						12		56						16			100	17,0		
80	4	18,0	3	133	ООПТ	4.1	16,0	8	Л	84	12	24	ГБР	0,3	5	1	76						30		52								100	16,0			
								2	К								17													18							
																	93								30		52			18							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 3 Площадь выдела 33,0 га.
Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 16,0 га.

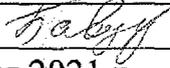
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 16,0 га – 0,64 га.
Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 314 лет; тип леса МХБАГ полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 10 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,71

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,71

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
34							24				58						82/10	100	
Итого, шт.							24				58						8210	100	
Итого, куб. м							2,9				7,1						10	100	
Итого, % от запаса по породе							29				71						100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,71

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34							24				58						82/10	100
Итого, шт.							24				58						82/10	100
Итого, куб. м							2, 9				7, 1						10	100
Итого, % от запаса по насаждению							29				71						100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 4 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 11,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 11,0 га – 0,88 га.
Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав ЗК7Л возраст 284 лет; тип леса ГМХ полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 9 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,82

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				шт./к уб. м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32														12			12/9	100
Итого, шт.														12			12/9	100
Итого, куб. м														9			9	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34							19				55						74/9	100
Итого, шт.							19				55						74/9	100
Итого, куб. м							2,3				6,7						9	100
Итого, % от запаса по породе							26				74						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,82

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32														12			12/1, 3	100
34							19				55						74/7, 7	100
Итого, шт.							19				55			12			86/9	100
Итого, куб. м							2, 0				7, 0						9	100
Итого, % от запаса по насаждению							22				64			14			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 5 Площадь выдела 20,0 га.
Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 14,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 14,5 га – 1,16 га.

Размер временной пробной площади: 1,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3К7Л возраст 204 лет; тип леса ГМХ полнота 0,3
бонитет 5А запас на га 3 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Насаждения утратившие биологическую устойчивость

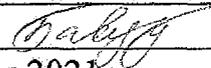
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,77

1.6. Назначенные мероприятия:

Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26														42			42/3, 0	100
Итого, шт.														42			42/3, 0	100
Итого, куб. м														3,0			3,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,68

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28							22				46						68/3, 0	100
Итого, шт.							22				46						68/3, 0	100
Итого, куб. м							1,0				2,0						3,0	100
Итого, % от запаса по породе							32				68						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26														42			42/1, 1	100
28							22				46						68/1, 9	100
Итого, шт.							22				46			42			110/3 ,0	100
Итого, куб. м							0, 6				1, 3			1,1			3,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							20				42			38			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 6 Площадь выдела 16,0 га.
Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 13,5 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 13,5 га – 1,08 га.
Размер временной пробной площади: 1,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3К7Л возраст 244 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 14 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,86

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26														24			24/14 ,0	100
Итого, шт.														24			24/14 ,0	100
Итого, куб. м														14,0			14,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							12				60						72/14 ,0	100
Итого, шт.							12				60						72/14 ,0	100
Итого, куб. м							2,3				11, 7						14,0	100
Итого, % от запаса по породе							16, 6				83, 4						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,86

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					шт./к уб. м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
26															24			24/3, 7	100
32							12					60						71/10 ,3	100
Итого, шт.							12					60			24			96/14 ,0	100
Итого, куб. м							1, 75					12 ,2 5						14,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							13					62			25			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 7 Площадь выдела 4,8 га.
Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 4,8 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
10% от 4,8 га – 0,48 га.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 264 лет; тип леса РТОВС полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 8 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Насаждения утратившие биологическую устойчивость

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

1.6. Назначенные мероприятия:

Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34							42				78						120/8 ,0	100
Итого, шт.							42				78						120/8 ,0	100
Итого, куб. м							2,8				5,2						8,0	100
Итого, % от запаса по породе							35				65						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34							42				78						120/8 ,0	100
Итого, шт.							42				78						120/8 ,0	100
Итого, куб. м							2, 8				5, 2						8,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							35				65						100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 9 Площадь выдела 4,8 га.
Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 4,8 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
10% от 4,8 га – 0,48 га.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗК7Л возраст 134 лет; тип леса БХБАГ полнота 0,3

бонитет 5 запас на га 7 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Насаждения утратившие биологическую устойчивость

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,85

1.6. Назначенные мероприятия:

Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30														9			9/7,0	100
Итого, шт.														9			9/7,0	100
Итого, куб. м														7,0			7,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							37				24			36			97/7, 0	100
Итого, шт.							37				24			36			97/7, 0	100
Итого, куб. м							2,6				1,7						2,7	100
Итого, % от запаса по породе							38				62						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30														9			9/0,6	100
32							37				24			36			97/6, 4	100
Итого, шт.							37				24			45			106/7 ,0	100
Итого, куб. м							2, 4				1, 6			3,0				100
Итого, % от запаса по насаждению							35				23			42			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттут
Квартал 79 Выдел 10 Площадь выдела 16,0 га.
Лесопатологический выдел 10.1 Площадь лесопатологического выдела 16,0 га.

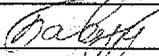
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 16,0 га – 0,64 га.
Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 124 лет; тип леса ГБР полнота 0,3
бонитет 5А запас на га 4 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,59

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,59

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24							34				18			30			82/4, 0	100
Итого, шт.							34				18			30			82/4, 0	100
Итого, куб. м							1,6				0,8			1,6			4,0	100
Итого, % от запаса по породе							41				22			37			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,59

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24							34				18			30			82/4, 0	100
Итого, шт.							34				18			30			82/4, 0	100
Итого, куб. м							1, 6				0, 8			1,6			4,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							41				22			37			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 79 Выдел 11 Площадь выдела 13,0 га.
Лесопатологический выдел 11.1 Площадь лесопатологического выдела 10,4 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 10,4 га – 0,83 га.

Размер временной пробной площади: 0,83 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2К возраст 174 лет; тип леса ГБР полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 8 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Насаждения утратившие биологическую устойчивость

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,81

1.6. Назначенные мероприятия:

Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801

Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30							22				48			22			92/8, 0	100
Итого, шт.							22				48			22			92/8, 0	100
Итого, куб. м							1,9				4,1			2,0			8,0	100
Итого, % от запаса по породе							24				52			24			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28														16			16/8, 0	100
Итого, шт.														16			16/8, 0	100
Итого, куб. м														8,0			8,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 8Л2К средневзвешенная категория состояния 4,81

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28														16			16/1, 2	100
30							22				48			22			92/6, 8	100
Итого, шт.							22				48			38			108/8 ,0	100
Итого, куб. м							1, 6				3, 5			2,9			8,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							20				45			35				100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 1 Площадь выдела 15,0 га.
Лесопатологический выдел 1.1 Площадь лесопатологического выдела 13,0 га.

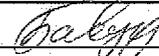
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 13,0 га – 1,04 га.
Размер временной пробной площади: 1,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 114 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 2 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,89

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,89

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28							14				82			28			124/2 ,0	100
Итого, шт.							14				82			28			124/2 ,0	100
Итого, куб. м							0,2				1,3			0,5			2,0	100
Итого, % от запаса по породе							11				66			23			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,89

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28							14				82			28			124/2 ,0	100
Итого, шт.							14				82			28			124/2 ,0	100
Итого, куб. м							0, 2				1, 3			0,5			2,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							11				66			23			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 2 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 4,3 га.

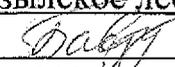
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
10% от 4,3 га – 0,43 га.
Размер временной пробной площади: 0,43 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 183 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,2
бонитет 5 запас на га 4 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,79

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26							18				22			46			86/4, 0	100
Итого, шт.							18				22			46			86/4, 0	100
Итого, куб. м							0,8				1,0			2,0			4,0	100
Итого, % от запаса по породе							21				26			53			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26							18				22			46			86/4, 0	100
Итого, шт.							18				22			46			86/4, 0	100
Итого, куб. м							0, 8				1, 0			2,0			4,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							21				26			53			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 3 Площадь выдела 17,0 га.
Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 17,0 га.

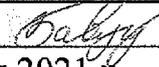
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 17,0 га – 0,68 га.
Размер временной пробной площади: 0,68 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 263 лет; тип леса ЗМКРТ полнота 0,3
бонитет 5А запас на га 8 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,86

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,86

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							12				56			16			84/8, 0	100
Итого, шт.							12				56			16			84/8, 0	100
Итого, куб. м							1,1				5,3			1,6				100
Итого, % от запаса по породе							14				67			19			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,86

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				шт./к уб. м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							12				56			16			84/8, 0	100
Итого, шт.							12				56			16			84/8, 0	100
Итого, куб. м							1, 1				5, 3			1,6			8,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							14				67			19			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 4 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 16,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 16,0 га – 0,64 га.
Размер временной пробной площади: 0,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2К возраст 84 лет; тип леса ГБР полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 1 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,70

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22														17			17/1, 0	100
Итого, шт.														17			17/1, 0	100
Итого, куб. м														1,0			1,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,70

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22														17			17/0, 2	100
24							28				48						76/0, 8	100
Итого, шт.							28				48			17			93/1, 0	100
Итого, куб. м							0, 3				0, 5			0,2			1,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							30				52			18			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 5 Площадь выдела 20,0 га.
Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

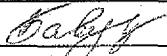
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 20,0 га – 0,8 га.
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 103 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 4 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,52

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20							42				16			30			88/4, 0	100
Итого, шт.							42				16			30			88/4, 0	100
Итого, куб. м							1,9				0,8			1,7			4,0	100
Итого, % от запаса по породе							48				18			34			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20							42				16			30			88/4, 0	100
Итого, шт.							42				16			30			88/4, 0	100
Итого, куб. м							1, 9				0, 8			1,7			4,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							48				18			34			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 6 Площадь выдела 31,0 га.
Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 31,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
4% от 31,0 га – 1,24 га.
Размер временной пробной площади: 1,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 213 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 8 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,75

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26							28				62			22			112/8 ,0	100
Итого, шт.							28				62			22			112/8 ,0	100
Итого, куб. м							2,0				4,4			1,6			8,0	100
Итого, % от запаса по породе							25				55			20			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26							28				62			22			112/8 ,0	100
Итого, шт.							28				62			22			112/8 ,0	100
Итого, куб. м							2, 0				4, 4			1,6			8,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							25				55			20			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 7 Площадь выдела 7,0 га.
Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 7,0 га.

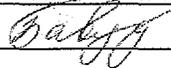
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
8% от 7,0 га – 0,56 га.
Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2К возраст 94 лет; тип леса ГБР полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 1 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,53

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,41

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16							52				36						88/1, 0	100
Итого, шт.							52				36						88/1, 0	100
Итого, куб. м							0,6				0,4						1,0	100
Итого, % от запаса по породе							59				41						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14														21			21/1, 0	100
Итого, шт.														21			21/1, 0	100
Итого, куб. м														1,0			1,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: 8Л2К средневзвешенная категория состояния 4,53

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16							52				36						88/0, 8	100
14														21			21/0, 2	100
Итого, шт.							52				36			21			109/1 ,0	100
Итого, куб. м							0, 5				0, 3			0,2			1,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							48				33			19			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 8 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел 8.1 Площадь лесопатологического выдела 0,67 га.

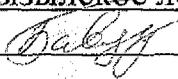
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
20% от 0,67 га – 0,13 га.
Размер временной пробной площади: 0,13 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2К возраст 204 лет; тип леса ГБР полнота 0,3
бонитет 5 запас на га 12 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,48

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 8(93422)66801

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							42				22						64/12 ,0	100
Итого, шт.							42				22						64/12 ,0	100
Итого, куб. м							7,8				4,2						12,0	100
Итого, % от запаса по породе							65				35						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30														22			22/12 ,0	100
Итого, шт.														22			22/12 ,0	100
Итого, куб. м														12,0			12,0	100
Итого, % от запаса по породе														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30														22			22/3, 1	100
32							42				22						64/8, 9	100/
Итого, шт.							42				22			22			86/12, 0	100
Итого, куб. м							5, 8				3, 1			3,1			12,0	100
Итого, % от запаса по насаждению							48				26			26			100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское
Участковое лесничество Кызылское Урочище (дача) Эки-Оттуг
Квартал 80 Выдел 9 Площадь выдела 3,0 га.
Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 0,03 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
20% от 0,03 га – 0,006 га.
Размер временной пробной площади: 0,006 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 144 лет; тип леса БРЗМ полнота 0,2
бонитет 5 запас на га 4 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 6 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Насаждения утратившие биологическую устойчивость
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,45

1.6. Назначенные мероприятия:
Лесопатологическое обследование инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Кызылское лесничество»
Бавуу Алдынай Александровна *Бавуу* Телефон: 8(93422)66801
Дата составления документа: 28 июля 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,45

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28							52				12			30			94/4, 0	100
Итого, шт.							52				12			30			94/4, 0	100
Итого, куб. м							2,2				0,5			1,3			4,0	100
Итого, % от запаса по породе							55				13			32			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

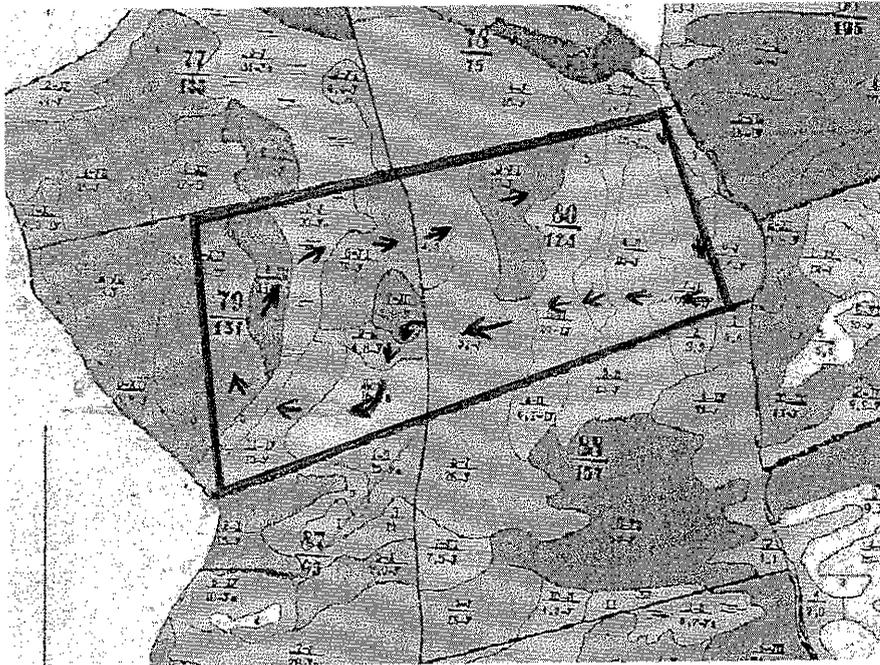
По насаждению: ЗК7Л средневзвешенная категория состояния 4,45

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./к уб. м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28							52				12			30			94/4, 0	100	
Итого, шт.							52				12			30			94/4, 0	100	
Итого, куб. м							2; 2				0, 5			1,3			4,0	100	
Итого, % от запаса по насаждению							55				13			32			100	100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

- - обследуемый участок
→ - маршрутные ходы

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр ов круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	51.87049	94.06261	90

2	51.87073	94.06000	65
3	51.87073	94.05764	55
4	51.87033	94.05485	50
5	51.86874	94.05013	150
6	51.86913	94.04584	85
7	51.86794	94.04519	50
8	51.86595	94.04391	130
9	51.86542	94.03919	80
10	51.86621	94.03232	142
11	51.87046	94.03640	96
12	51.87166	94.03961	70
13	51.87166	94.04412	85
14	51.87205	94.04691	50
15	51.87338	94.05077	120
16	51.87590	94.05871	50
17	51.87285	94.06236	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна

Подпись Бавуу

Дата составления документа 28 июля 2021 года

