

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства и
природопользования РТ
(должность)
Ф.И.О. Мунзук К.Р.
Дата 04.02.2021.

Акт
лесопатологического обследования №2
лесных насаждений Тандинское (лесничество)
Республика Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный /V/
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Бай-Хаакское		83	6	17,0	1	17,0
			7	14,0	1	14,0
			12	47,0	1	47,0
			13	25,0	1	25,0
			14	46,0	1	46,0
			15	7,0	1	7,0
			16	29,0	1	29,0
			23	23,0	1	23,0
			25	40,0	1	40,0
			26	27,0	1	27,0
			27	20,0	1	20,0
			29	22,0	1	22,0
			35	14,0	1	14,0
			36	26,0	1	26,0

			42	29,0	1	29,0
			43	59,0	1	59,0
			44	21,0	1	21,0
				466,0 га	1	466,0 га

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 466 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 466 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Лесоустройство проведено в 1988 год.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с устойчивое на площади 466 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
Бай-Хаакское		83	6,7,12,13,14, 15,16,23,25, 26,27,29,35, 36, 42,43,44			
Итого						

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	63,0

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

В результате проведенного визуального обследования в лесных насаждениях Бай-Хаакского участкового лесничества квартале 83 выявлено частичное объедание хвои гусеницами непарного шелкопряда (дефолиация 15%, т.е. слабая).

Средняя категория состояния – 1,5 (единичные деревья с признаками ослабления. Рекомендовать лесопатологическое обследование весной 2027г.

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

Дата проведения обследования 27.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Оюн А.Н.

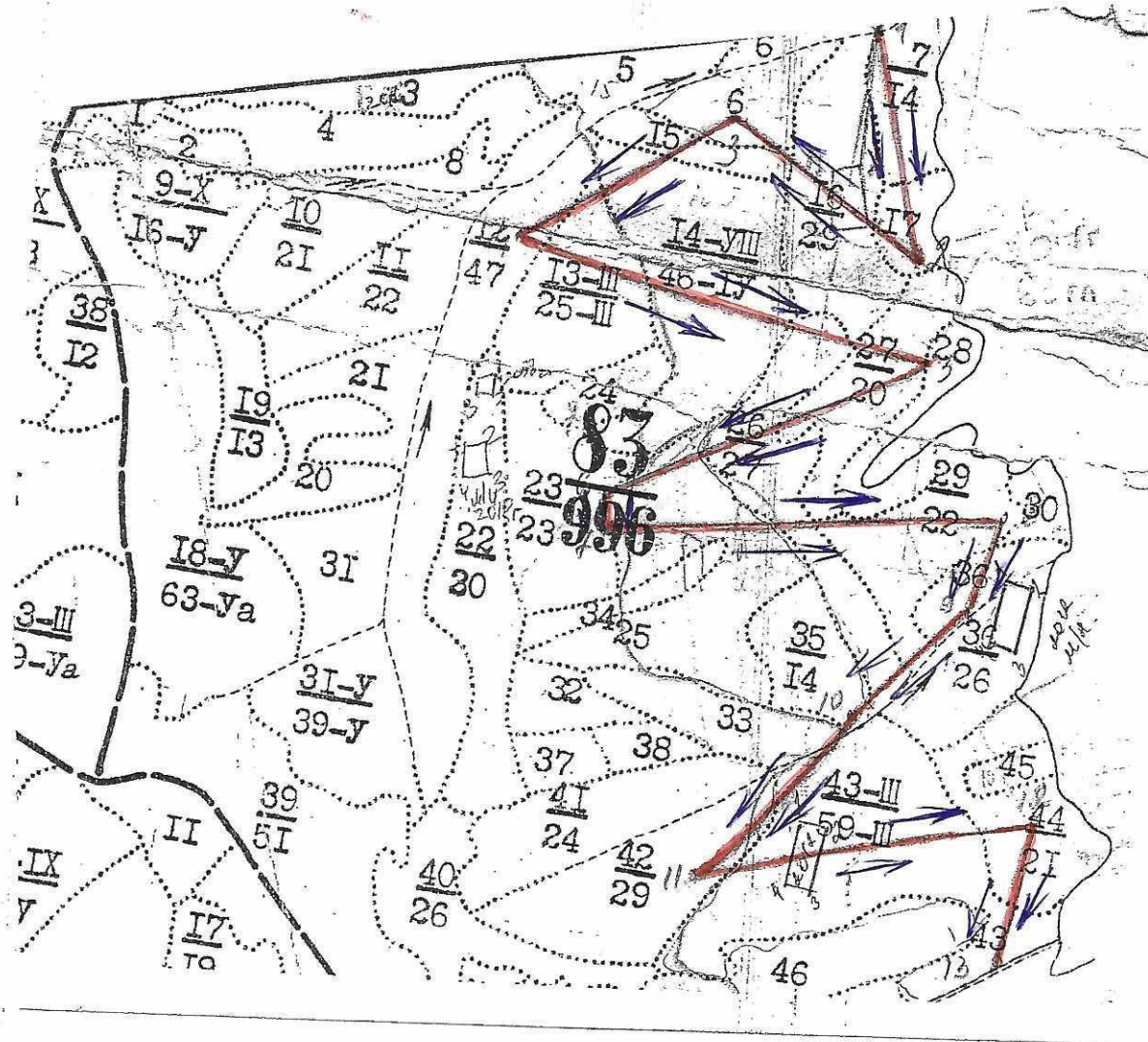
Организация ГКУ РТ «Тандинское лесничество»

Должность Ведущий инженер охраны и защиты леса

Подпись  Телефон 8394-37-2-13-52

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000



Условные обозначения: — Маршрутный ход
→ ЛПД

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
83	6,7,17	1	1 – 2	800	10		0,800	50.9984	94.6692
83	17,16,6	1	2 – 3	800	10		0,800	50.9870	94.6766
83	6,15,14, 13,12	1	3 – 4	850	10		0,850	50.9909	94.6669
83	12,13,14, 26,27	1	4 – 5	1475	10		1,475	50.9881	94.6557
83	27,26,23	1	5 – 6	1175	10		1,175	50.9935	94.6713
83	23	1	6 – 7	125	10		0,125	50.9880	94.6571
83	23,25,26, 29	1	7 – 8	1375	10		1,375	50.9913	94.6780
83	29,36	1	8 – 9	325	10		0,325	50.9897	94.6774
83	36,29,35	1	9 – 10	525	10		0,525	50.9856	94.6731
83	35,43,42	1	10 – 11	750	10		0,750	50.9792	94.6673
83	42,43,44	1	11 – 12	1175	10		1,175	50.9771	94.6820
83	44,43	1	12 – 13	500	10		0,500	50.9740	94.6820

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (лесная дача) _____

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, 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
1988	83	6	17	Э			ТО	X	X	7ЛЗЛ	Лщ	50	14	14	РТБР	0,8	3	190		
							Ф	1	17	10Л	Лщ	85	16	16	РТБР	0,7	3	190	1	0,050
1988	83	7	14	Э			ТО	X	X	10Л	Лщ	55	14	14	РТБР	0,3	3	60		
							Ф	1	14	10Л	Лщ	90	16	16	РТБР	0,3	3	60	1	0,500
1988	83	12	47	Э			ТО	X	X	4К6Л	К	150	17	20	ЗМБД	0,5	4	190		
							Ф	1	47	5К5Л	К	185	19	22	ЗМБД	0,4	4	190	1	0,300
1988	83	13	25	Э			ТО	X	X	10Л	Лщ	55	16	16	РТБР	0,7	2	200		
							Ф	1	25	10Л	Лщ	90	18	18	РТБР	0,6	2	200	1	0,375

1988	83	14	46	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	160	21	28	РТБР	0,5	4	190		
						Ф	1	46	10Л	Лц	195	23	32	РТБР	0,4	4	190	2	0,750
1988	83	15	7	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	120	21	24	РТБР	0,3	4	100		
						Ф	1	7	10Л	Лц	150	23	26	РТБР	0,3	4	100	1	0,100
1988	83	16	29	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	65	16	16	РТБР	0,9	3	220		
						Ф	1	29	10Л	Лц	100	18	18	РТБР	0,8	3	220	1	0,350
1988	83	23	23	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	200	21	28	РТБР	0,6	4	240		
						Ф	1	23	10Л	Лц	230	23	32	РТБР	0,5	4	240	1	0,125
1988	83	25	40	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	60	13	14	РТБР	0,7	4	150		
						Ф	1	40	10Л	Лц	95	15	16	РТБР	0,6	4	150	2	0,750
1988	83	26	27	Э		ТО	X	X	8Л2Б	Лц	60	16	16	РТБР	0,8	3	220		
						Ф	1	27	7Л3Б	Лц	95	18	18	РТБР	0,7	3	220	1	0,400
1988	83	27	20	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	60	16	18	РТБР	0,3	3	70		
						Ф	1	20	10Л	Лц	95	18	20	РТБР	0,3	3	70	1	0,800
1988	83	29	22	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	60	16	16	РТБР	0,7	3	150		
						Ф	1	22	10Л	Лц	95	18	18	РТБР	0,6	3	150	1	0,725
1988	83	35	14	Э		ТО	X	X	10Л	Лц	60	13	14	РТБР	0,6	4	120		
						Ф	1	14	10Л	Лц	95	15	16	РТБР	0,5	4	120	1	0,125
1988	83	36	26	Э		ТО	X	X	10Л+Б	Лц	55	14	14	РТБР	0,7	3	150		
						Ф	1	26	9Л1Б	Лц	90	16	16	РТБР	0,6	3	150	1	0,375
1988	83	42	29	Э		ТО	X	X	10К	К	300	15	32	ЗМБД	0,6	5А	180		
						Ф	1	29	10К	К	330	17	34	ЗМБД	0,5	5А	180	1	0,500

1988	83	43	59	Э				ТО	X	X	10Л	Лц	60	16	16	РТБР	0,8	3	220		
								Ф	1	59	10Л	Лц	95	18	18	РТБР	0,7	3	220	2	1,625

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись 

Результаты проведения ДС от 09.11.2020 N 910

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (лесная дача)

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	Полесжит рубке, % от запаса	Без назначения	17
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой				
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			
83	6	17	С			1	17	10	Л	85	16	16	РГ БР	0,7	3	190	95	81,5	8,7	3,0												3,4		6,7		17		

83	7	14	Э	1	14	10	Л	90	16	16	РТ БР	0,3	3	60	99	84,6	6,7	2,7	3,0	3,0	УН пожар более 10 летней давности	6,0	Без назначения	14
83	12	47	Э	1	47	5	К	185	19	22	РТ БР	0,4	4	200	92	76,4	14,3	2,9	3,2	3,2	УН пожар более 10 летней давности	6,5	Без назначения	47
						5	Л													3,1		6,2		
						5К 5Л	К, Л													3,2		6,3		
83	13	25	Э	1	25	10	Л	90	18	18	РТ БР	0,6	2	230	99	84,6	6,7	2,7	3,0	3,0	УН пожар более 10 летней давности	6,0	Без назначения	25
83	14	46	Э	1	46	10	Л	195	23	32	РТ БР	0,4	4	190	99	82,6	9,0	2,6	2,9	2,9	УН пожар более 10 летней давности	5,8	Без назначения	46

83	15	7	Э	1	7	10	Л	150	23	26	РТ БР	0,3	4	100	102	86,0	6,5	2,3	2,6	2,6	УН пожар более 10 летней давности	5,2	Без назначения	7
83	16	29	Э	1	29	10	Л	100	18	18	РТ БР	0,8	3	220	102	86,3	5,0	2,7	3,0	3,0	УН пожар более 10 летней давности	6,0	Без назначения	29
83	23	23	Э	1	23	10	Л	230	23	32	РТ БР	0,5	4	240	101	84,1	7,5	2,6	2,9	2,9	УН пожар более 10 летней давности	5,8	Без назначения	23
83	25	40	Э	1	40	10	Л	150	15	16	РТ БР	0,6	4	150	101	84,9	7,3	2,4	2,7	2,7	УН пожар более 10 летней давности	5,4	Без назначения	40

83	26	27	Э	1	27	3	Б	Л	95	18	18	0,8	3	220	96	84,8	6,2	2,8	3,1	3,1	УН пожар более 10 летней давности	6,2	5,7	5,9	Без назначения	27
7	Л	95	18	18	РТ БР	0,8	3	220	96	84,8	6,2	2,8	3,1	3,1	УН пожар более 10 летней давности	6,2	5,7	5,9	Без назначения	27						
7Л 3Б	Л,Б	95	18	20	РТ БР	0,3	3	70	94	82,5	8,0	2,9	3,3	3,3	УН пожар более 10 летней давности и повреждение штепсельного контакта	6,5	5,7	5,9	Без назначения	20						
83	27	20	Э	1	20	10	Л	95	18	20	РТ БР	0,3	3	70	94	82,5	8,0	2,9	3,3	3,3	УН пожар более 10 летней давности и повреждение штепсельного контакта	6,5	5,7	5,9	Без назначения	20

83	29	22	Э	1	22	10	Л	95	18	18	РТ БР	0,6	3	170	98	85,8	5,5	2,7	3,0	3,0	УН пожар более 10 летней давности и повреждение имущества на предприятии	6,0	Без назначения	22
83	35	14	Э	1	14	10	Л	95	15	16	РТ БР	0,5	4	120	100	85,2	6,7	2,5	2,8	2,8	УН пожар более 10 летней давности	5,6	Без назначения	14
83	36	26	Э	1	26	1	Б	9	Л	150	16	16	0,6	3	150	98	85,8	5,9	2,6	2,9	УН пожар более 10 летней давности	5,7	Без назначения	26
											РТ БР				97	82,6	8,4	2,8	3,1	3,1		6,2		
															195	84,3	7,1	2,7	3,0	3,0		6,0		

83	42	29	Э	1	29	10	К	330	17	34	РТ БР	0,5	5А	180	99	87,1	4,8	2,5	2,8	2,8	УН пожар более 10 летней давности	5,6	Без назначения	29
83	43	59	Э	1	59	10	Л	95	18	18	РТ БР	0,7	3	220	101	88,2	4,0	2,4	2,7	2,7	УН пожар более 10 летней давности	5,4	Без назначения	59
83	44	21	Э	1	21	10	Л	95	18	18	РТ БР	0,4	3	120	97	83,6	7,9	2,7	2,9	2,9	УН пожар более 10 летней давности и повреждение шелкопрядом напёрником	5,9	Без назначения	21

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись

Дата составления документа 18.06.2026

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 6 Площадь выдела 17,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 17,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
50 * 10 м. квм. ; 0,050 га.

Размер временной пробной площади: 0,050 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 85 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 190 кбм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/6

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода		Лц		Средневзвешенная категория состояния														1,5			
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																		всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м.	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			
19	16		4				1										21	0,6	0,00		
12	18		6														26	2,1	7,69		
16	12		3				1						1			1	18	3,1	11,11		
20	15		1				1						1				19	5,5	10,53		
24	11												1			1	11	4,8	0,00		
28																	0	0,0	0		
32																	0		0		
36																	0		0		
Итого, шт	72	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	95	16,0	6,3		
итого куб.м.	13,0		1,4		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		16,0			
итого % от запаса по породе	81,5	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	100		6,7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,5 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	72	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	95	16,0	6,3
Итого, шт	72	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	95		6,3
итого куб.м.	13,0	0	1,4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	16	
итого % от запаса по породе	81,5	0,00	8,7	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	100		6,7

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,5) / 10 = 1,5$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 7 Площадь выдела 14,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
500 * 10 м. квм. ; 0,500 га.

Размер временной пробной площади: 0,500 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 60 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/7

Ведомость перечета деревьев

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния 1,5																		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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	
19	20			5				1										26	0,7	0,00
12	13			4														19	1,5	10,53
16	15			1				1						1			1	19	3,2	10,53
20	14			2				1						1			1	19	5,5	10,53
24	16													1			1	16	7,0	0,00
28																		0	0,0	0
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	78	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	17,9	6,1
итого куб.м.	15,1		1,2		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		17,9		
итого % от запаса по породе	84,6	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0			100	6,0	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,5 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего		
1	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
8-28	78	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	17,9	6,1
Итого, шт	78	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99		6,1
итого куб.м.	15,1	0	1,2	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	17,9	
итого % от запаса по породе	84,6	0,00	6,7	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0		100	6,0	

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,5) / 10 = 1,5$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 12 Площадь выдела 47,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 47,0 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)
300 * 10 м. квм. ; 0,300 га.

Размер временной пробной площади: 0,300 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5К5Л возраст 185 лет; тип леса РТБР полнота 0,4
бонитет 4 запас на га 200 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,5

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/12

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

порода		Средневзвешенная категория состояния																1,5			
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																		всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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			
19	15		4				1										20	0,5	0,00		
12	13		4														19	1,5	10,53		
16	12		3				1						1			1	18	3,1	11,11		
20	17		5				1						1			1	25	7,2	8,00		
24	10												1			1	10	4,4	0,00		
28																	0	0,0	0		
32																	0		0		
36																	0		0		
Итого, шт	67	0	16	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	92	16,7	6,5		
итого куб.м.	12,7		2,4		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5					
итого % от запаса по породе	76,4	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	100		6,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 5К5Л Средневзвешенная категория состояния _1,5_ без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	142	0	29	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	189	33,9	6,3
Итого, шт	142	0	29	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	189		6,3
итого куб.м.	26,6	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0	33,9	
итого % от запаса по породе	78,6	0,00	12,2	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	100		6,3

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

$$K \text{ ср. нас.} = (5 \cdot 1,5 + 5 \cdot 1,5) / 10 = 1,5$$

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

	7,9	10,9	0,0	0,0	0,0	2,8		0,0	0,0	0,0	0
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния											
4 категория	УН пожар более 10 летней давности										
5 категория	УН пожар более 10 летней давности										

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 13 Площадь выдела 25,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 25,0 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)
375 * 10 м. квм. : 0,375 га.

Размер временной пробной площади: 0,375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 230 кбм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:
без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,4

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/13

Ведомость перечета деревьев

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния																1,4				
		Количество деревьев по категориям состояния, шт																		всего		
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	числе подлежащих рубке, %		
н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о							
ступен и толщи ны	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
19	18			2				1										21	0,6	0,00		
12	15			3														20	1,6	10,00		
16	16			2				1						1			1	21	3,6	9,52		
20	21			2				1						1			1	26	7,5	7,69		
24	11													1			1	11	4,8	0,00		
28																		0	0,0	0		
32																		0		0		
36																		0		0		
Итого, шт	81	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	18,0	6,1		
итого куб.м.	15,2		1,2		0	0	0,48		0	0	0	0	0	0,54	0	0	0,5					
итого % от запаса по породе	84,6	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0		100		6,0		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

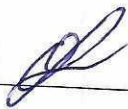
ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				17
8-28	81	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	18	19	
																		99	18,0	6,1
Итого, шт	81	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99		
итого куб.м.	15,2	0	1,2	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	18	6,1
итого % от запаса по породе	84,6	0,00	6,7	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0

Условные обозначения: Н - не заселено (не порожено)

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 14 Площадь выдела 46,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 46,0 га.
- 1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
750 * 10 м. квм. ; 0,750 га.
Размер временной пробной площади: 0,750 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 195 лет; тип леса РТБР полнота 0,4
бонитет 4 запас на га 190 кубм возобновление естественное
- 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:
УН пожар более 10 летней давности
- Состояние насаждения:
без признаков ослабления
- Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,4
- 1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
- Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись 
- Дата составления документа 18.06.2026г

83/14

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния																1,4		
		Количество деревьев по категориям состояния,шт																		
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			всего		
		н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	шт	куб. м	числе подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
19	16		4				1										21	0,6	0,00	
12	14		1														17	1,4	11,76	
16	19		2				1						1			1	24	4,1	8,33	
20	17		4				1						1			1	24	6,9	8,33	
24	13												1			1	24	6,9	8,33	
28																	13	5,7	0,00	
32																	0	0,0	0	
36																	0		0	
Итого, шт	79	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	18,6	6,1	
итого куб.м.	15,3		1,7		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54		0	0	0,5			
итого % от запаса по породе	82,6	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	2,6		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9				
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																			100	5,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	79	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	18,6	6,1
Итого, шт	79	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99		
итого куб.м.	15,3	0	1,7	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	18,6	
итого % от запаса по породе	82,6	0,00	9,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	100		5,8

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 15 Площадь выдела 7,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
100 * 10 м. квм. ; 0,100 га.

Размер временной пробной площади: 0,100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 150 лет; тип леса РТБР полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 100 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

88/15

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния																1,4		
		Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего		
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	куб. м	числе подлежащих рубке, %
		н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
ступени и толщины	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	шт.	куб. м	числе подлежащих рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
19	14		2				1										17	0,5	0,00	
12	16		1														1	19	1,5	10,53
16	18		2				1						1			1	23	3,9	8,70	
20	21		3				1						1			1	27	7,7	7,41	
24	16												1			1	16	7,0	0,00	
28																	0	0,0	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	85	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102	20,6	5,9	
итого куб.м.	17,7		1,3		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		20,6		
итого % от запаса по породе	86,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6		100		5,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	85	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102	20,6	5,9
Итого, шт	85	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102		5,9
итого куб.м.	17,7	0	1,3	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	20,6	
итого % от запаса по породе	86,0	0,00	6,5	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6	100		5,2

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 25

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 16 Площадь выдела 29,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 29,0 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)
350 * 10 м. квм. ; 0,350 га.

Размер временной пробной площади: 0,350 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 100 лет; тип леса РТБР полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 220 кбм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/16

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния 1,4																всего		
		Количество деревьев по категориям состояния,шт																		
		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			
ступен и толщи ны	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	шт	куб. м	числе подлежи т рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
19	17		1				1													
12	19		3														19	0,5	0,00	
16	21		2				1						1			1	24	1,9	8,33	
20	18		1				1						1			1	26	4,4	7,69	
24	11												1			1	22	6,3	9,09	
28																	11	4,8	0,00	
32																	0	0,0	0	
36																	0		0	
Итого, шт	86	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102		0	
итого куб.м.	15,5		0,9		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5	102	18,0	5,9	
итого % от запаса по породе	86,3	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																				

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит
	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			
8-28	86	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102	18,0	5,9
Итого, шт	86	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	102		
итого куб.м.	15,5	0	0,9	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	102		5,9
итого % от запаса по породе	86,3	0,00	5,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 23 Площадь выдела 23,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 23,0 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)
125 * 10 м. квм. ; 0,125 га.

Размер временной пробной площади: 0,125 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 230 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 4 запас на га 240 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,4

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/23

Ведомость перечета деревьев

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния 1,4																всего		
		Количество деревьев по категориям состояния,шт																		
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	числе подлежащих рубке, %
н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
ступен и толщ ины	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
19	18			2				1										21	0,6	0,00
12	16			3														21	1,7	9,52
16	18			3				1						1				21	4,1	8,33
20	16			2				1										21	6,0	9,52
24	14													1				14	6,1	0,00
28																		0	0,0	0
32																		0		0
36																		0		0
Итого, шт	82	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	18,5	5,9
итого куб.м.	15,5		1,4		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		18,5		
итого % от запаса по породе	84,1	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	2,6		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9		100	5,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит
	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	
8-28	82	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	18,5	5,9
Итого, шт	82	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101		5,9
итого куб.м.	15,5	0	1,4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	18,5	
итого % от запаса по породе	84,1	0,00	7,5	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	100	5,8	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 25 Площадь выдела 40,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 40,0 га.

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
750 * 10 м. квм. ; 0,750 га.

Размер временной пробной площади: 0,750 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 150 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/25

Ведомость перечета деревьев

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния																1,4				
		Количество деревьев по категориям состояния,шт																		всего		
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	числе подлежащих рубке, %		
		н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
ступен и толщ ины	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	шт	м	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
19	15		1				1										17	0,5	0,00			
12	17		2														21	1,7	9,52			
16	19		4				1						1			1	26	4,4	7,69			
20	14		2				1						1			1	19	5,5	10,53			
24	18												1				18	7,8	0,00			
28																	0	0,0	0			
32																	0		0			
36																	0		0			
Итого, шт	83	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	19,9	5,9			
итого куб.м.	16,9		1,4		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5						
итого % от запаса по породе	84,9	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7		100	5,4				
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	83	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	19,9	5,9
Итого, шт	83	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101		5,9
итого куб.м.	16,9	0	1,4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	19,9	
итого % от запаса по породе	84,9	0,00	7,3	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	100		5,4

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 26 Площадь выдела 27,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 27,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
400 * 10 м. квм. ; 0,400 га.

Размер временной пробной площади: 0,400 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 220 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/26

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

порода	7Лц		Средневзвешенная категория состояния																1,4		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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			
19	15		4				1										20	0,00			
12	18		2														22	9,09			
16	14		3				1						1			1	20	10,00			
20	18		1				1						1			1	22	9,09			
24	12															1	12	0,00			
28																	0	0			
32																	0	0			
36																	0	0			
Итого, шт	77	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	96	6,3			
итого куб.м.	14,6		1,1		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5					
итого % от запаса по породе	84,8	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	100	6,2			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 7ЛЗБ Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	161	0	19	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	198	36,2	6,1
Итого, шт	161	0	19	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	198		6,1
итого куб.м.	30,6	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0	36,2	
итого % от запаса по породе	84,5	0,00	6,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		5,9

Условные обозначения: Н - не засажено (из-за порчи)

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (7 \cdot 1,4 + 3 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 27 Площадь выдела 20,0 га.
Лесопатологический выдел 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)
800 * 10 м. квм. : 0,800 га.

Размер временной пробной площади: 0,800 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 70 кубм возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов 65.05.20.25.0002

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:

УН пожар более 10 летней давности и повреждение шелкопрядом непарным

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/27

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

ступен и толщи ны	Средневзвешенная категория состояния 1,5																		всего		
	Количество деревьев по категориям состояния,шт																				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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			
19	16		3				1										20	0,5	0,00		
12	17		4														23	1,9	8,70		
16	15		2				1						1			1	20	3,4	10,00		
20	14		2				1						1			1	19	5,5	10,53		
24	12																12	5,2	0,00		
28																	0	0,0	0		
32																	0		0		
36																	0		0		
Итого, шт	74	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	94	16,5	6,4		
итого куб.м.	13,6		1,3		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		16,5			
итого % от запаса по породе	82,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	2,9		0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	100		6,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

5 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,5 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего		
1	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
8-28	74	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	94	16,5	6,4
Итого, шт	74	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	94		6,4
итого куб.м.	13,6	0	1,3	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	16,5	
итого % от запаса по породе	82,5	0,00	8,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3		100	6,5	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,5) / 10 = 1,5$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 32

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 29 Площадь выдела 22,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 22,0 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)
725 * 10 м. квм. : 0,725 га.

Размер временной пробной площади: 0,725 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 170 кубм возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов 65.05.20.25.0002

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:

УН пожар более 10 летней давности и повреждение шелкопрядом непарным

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/29

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

порода		Лц		Средневзвешенная категория состояния														1,4		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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		
19	15		3				1										19	0,5	0,00	
12	18		2														19	0,5	0,00	
16	19						1						1			1	22	1,8	9,09	
20	16		2				1						1			1	23	3,9	8,70	
24	13												1			1	21	6,0	9,52	
28																	13	5,7	0,00	
32																	0	0,0	0	
36																	0		0	
Итого, шт	81	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	98	17,9	6,1	
итого куб.м.	15,3		1,0		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5				
итого % от запаса по породе	85,8	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	2,7		0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

5 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	81	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	98	17,9	6,1	
Итого, шт	81	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	98		6,1	
итого куб.м.	15,3	0	1,0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	17,9		
итого % от запаса по породе	85,8	0,00	5,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0	

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 34

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 83 Выдел 35 Площадь выдела 14,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
125 * 10 м. квм. ; 0,125 га.

Размер временной пробной площади: 0,125 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,5

бонитет 4 запас на га 120 кубм возобновление естественное

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:

УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/35

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

порода	Лц	Средневзвешенная категория состояния 1,4																	
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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	
19	17		1				1										19	0,5	0,00
12	16		2														20	1,6	10,00
16	19		3				1						1			1	25	4,3	8,00
20	15		2				1						1			1	20	5,7	10,00
24	16																16	7,0	0,00
28																	0	0,0	0
32																	0		0
36																	0		0
Итого, шт	83	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	100	19,1	6,0
итого куб.м.	16,3		1,3		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		19,1	
итого % от запаса по породе	85,2	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8		100	5,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего		
1	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит
	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	
8-28	83	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	100	19,1	6,0
Итого, шт	83	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	100		6,0
итого куб.м.	16,3	0	1,3	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	19,1	
итого % от запаса по породе	85,2	0,00	6,7	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8		100	5,6

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

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 35

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 36 Площадь выдела 26,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 26,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
375 * 10 м. квм. : 0,375 га.

Размер временной пробной площади: 0,375 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1Б возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 150 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г.

83/36

Ведомость перече́та деревьёв

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

порода 9Лц Средневзвешенная категория состояния 1,4

ступен и толщи ны		Количество деревьев по категориям состояния,шт															всего			
		1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	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		
19	17		1				1										19	0,5	0,00	
12	16		2														19	0,5	0,00	
16	18		2				1						1			1	20	1,6	10,00	
20	15		2				1						1			1	23	3,9	8,70	
24	16												1			1	20	5,7	10,00	
28																	16	7,0	0,00	
32																	0	0,0	0	
36																	0		0	
Итого, шт	82	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	98	18,7	6,1	
итого куб.м.	16,1		1,1		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		18,7		
итого % от запаса по породе	85,8	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	2,6		0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	100		5,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 9Л1Б Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	159	0	18	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	195	36,1	6,2
Итого, шт	159	0	18	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	195		6,2
итого куб.м.	30,4	0,0	2,6	0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	36,1	
итого % от запаса по породе	84,3	0,00	7,1	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	100		6,0

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (9 \cdot 1,4 + 1 \cdot 1,5) / 10 = 1,4$$

83/36

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

порода		Б Средневзвешенная категория состояния 1,5																		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	куб. м	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		
19	17		2				1										20	0,5	0,00	
12	19		4										1			1	25	2,0	8,00	
16	14		3				1						1			1	20	3,4	10,00	
20	12		2				1						1			1	17	4,9	11,76	
24	15																15	6,5	0,00	
28																	0	0,0	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	77	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	97	17,4	6,2	
итого куб.м.	14,3		1,5		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		17,4		
итого % от запаса по породе	82,6	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	2,8		0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	100		6,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 36

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 42 Площадь выдела 29,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 29,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
500 * 10 м. квм. : 0,500 га.

Размер временной пробной площади: 0,500 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10К возраст 330 лет; тип леса РТБР полнота 0,5
бонитет 5А запас на га 180 кубм возобновление естественное

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:
УН пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,4

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/92

Ведомость перечета деревьев

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

порода		Лц		Средневзвешенная категория состояния														1,4		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	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		
19	16		2				1										19	0,5	0,00	
12	17		3														19	0,5	0,00	
16	16		2				1						1			1	22	1,8	9,09	
20	14		1				1						1			1	21	3,6	9,52	
24	19												1			1	18	5,2	11,11	
28																	19	8,3	0,00	
32																	0	0,0	0	
36																	0		0	
Итого, шт	82	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0		0	
итого куб.м.	16,8		0,9		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5	99	19,3	6,1	
итого % от запаса по породе	87,1	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8				
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																	100	5,6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	82	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99	19,3	6,1
Итого, шт	82	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	99		
итого куб.м.	16,8	0	0,9	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	99		6,1
итого % от запаса по породе	87,1	0,00	4,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	0	19,3	
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражен)																	100	5,6		

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 37

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 43 Площадь выдела 59,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 59,0 га.
- 1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки.
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
1625 * 10 м. квм. ; 1,625 га.
Размер временной пробной площади: 1,625 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 220 кбм возобновление естественное
- 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:
УН пожар более 10 летней давности
- Состояние насаждения:
без признаков ослабления
- Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,4
- 1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026 г

83/43

Ведомость перечета деревьев

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

порода		Лц		Средневзвешенная категория состояния														1,4		
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	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		
19	17		3				1										21	0,6	0,00	
12	15		1														18	1,5	11,11	
16	18		2				1						1				23	3,9	8,70	
20	16		1				1										20	5,7	10,00	
24	19												1				19	8,3	0,00	
28																	0	0,0	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	85	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	19,9	5,9	
итого куб.м.	17,6		0,8		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5				
итого % от запаса по породе	88,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7				
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																	100	5,4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давности

5 категория УН пожар более 10 летней давности

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	85	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101	19,9	5,9
Итого, шт	85	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	101		5,9
итого куб.м.	17,6	0	0,8	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	19,9	
итого % от запаса по породе	88,2	0,00	4,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	100		5,4

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 38

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 83 Выдел 44 Площадь выдела 21,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 21,0 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)
250 * 10 м. квм. ; 0,250 га.

Размер временной пробной площади: 0,250 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса РТБР полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 120 кубм возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов 65.05.20.25.0002

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:

УН пожар более 10 летней давности и повреждение шелкопрядом непарным

Состояние насаждения:

без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,4

1.6. Назначенные мероприятия:

без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Оюн А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026г

83/44

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

порода		Лц		Средневзвешенная категория состояния 1,4																
ступен и толщи ны	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	куб. м	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		
19	18		3				1										22	0,6	0,00	
12	15		2														1	19	1,5	10,53
16	16		2				1						1				1	21	3,6	9,52
20	12		3				1						1				1	18	5,2	11,11
24	17												1				1	17	7,4	0,00
28																	0	0,0	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	78	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	97	18,3	6,2	
итого куб.м.	15,3		1,4		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5				
итого % от запаса по породе	83,6	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9		100	5,9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

5 категория УН пожар более 10 летней давн. и повреждение шелкопрядом непарным

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 1,4 - без признаков ослабления

ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния,шт																	всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб. м	в том числе подлежит	
	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
8-28	78	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	97	18,3	6,2
Итого, шт	78	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	97		
итого куб.м.	15,3	0	1,4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	0	18,3	
итого % от запаса по породе	83,6	0,00	7,9	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	100		5,9

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

$$K_{\text{ср. нас.}} = (10 \cdot 1,4) / 10 = 1,4$$

Утверждаю
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»



Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Бай-Хаак
(населенный пункт)

27.05.2012
(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице участкового лесничего Бай-Хаакского участкового лесничества Ондар В.В., ведущего инженера охраны и защиты леса Оюн А.Н. (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское участковое лесничество в квартал N 83 выдела 6,7,12,13,14,15,16,23,25,26,27,29,35,36,42,43,44;

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 466 га,

в том числе:

лесных земель 466 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом 466 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас дресвины, куб. м
Бай-Хаакское	83	6	17,0	7ЛЗЛ	3/50	3	0,8	3230
		7	14,0	10Л	3/55	3	0,3	840
		12	47,0	4К6Л	4/150	4	0,5	8930
		13	25,0	10Л	3/55	2	0,7	5000
		14	46,0	10Л	8/160	4	0,5	8740
		15	7,0	10Л	6/120	4	0,3	700
		16	29,0	10Л	4/65	3	0,9	638
		23	23,0	10Л	10/200	4	0,6	5520
		25	40,0	10Л	3/60	4	0,7	6000
		26	27,0	8Л2Б	3/60	3	0,9	5940
		27	20,0	10Л	3/60	3	0,3	1400
		29	22,0	10Л	3/60	3	0,7	3740
		35	14,0	10Л	3/60	4	0,6	1680
		36	26,0	10Л+Б	3/55	3	0,7	3900
		42	29,0	10К	8/300	5A	0,6	5220
		43	59,0	10Л	3/60	3	0,8	12980
		44	21,0	10Л	3/60	3	0,5	2520
Итого			466,0 га					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности и повреждение шелкопрядом непарным

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бай-Хаакское	83	6	17,0	10Л	4/85	3	0,7	2200
		7	14,0	10Л	4/90	3	0,3	640
		12	47,0	5К5Л	4/185	4	0,4	6900
		13	25,0	10Л	4/90	2	0,6	4210
		14	46,0	10Л	9/195	4	0,4	8790
		15	7,0	10Л	7/150	4	0,3	660
		16	29,0	10Л	5/100	3	0,8	720
		23	23,0	10Л	11/230	4	0,5	4800
		25	40,0	10Л	4/95	4	0,6	5300
		26	27,0	7ЛЗБ	4/95	3	0,8	5340
		27	20,0	10Л	4/95	3	0,3	900
		29	22,0	10Л	4/95	3	0,6	2710
		35	14,0	10Л	4/95	4	0,5	1880
		36	26,0	9ЛПБ	4/90	3	0,6	4100
		42	29,0	10К	8/330	5А	0,5	6120
		43	59,0	10Л	4/95	3	0,7	11300
		44	21,0	10Л	4/95	3	0,4	3120
Итого			466,0 га					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Ондар В.В. Ондар
(Ф.И.О., подпись)

Оюн А.Н. Оюн
(Ф.И.О., подпись)