

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства и
природопользования РТ
(должность)

Ф.И.О. Мунзук К.Р.

Дата 10.08.2021

Акт
лесопатологического обследования № 25
лесных насаждений Тандинское (лесничество)
Республика Тыва (субъект Российской Федерации)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь, га	Лесопато- логиче- ский вы- дел	Площадь лесопато- логического выде- ла, га
Бай-Хаакское	Чодуруушка	70	47	14,0	1	13,8
Итого:				14,0		13,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,8 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. Инструментальное обследование лесного насаждений. <*>
(раздел включается в акт, в случае проведения
лесопатологического обследования визуальным способом).

2.1. Лесничество Тандинское Участковое лесничество Бай-Хаакское
Урочище (дача) _____ Квартал 70 Выдел 47 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы
возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неравномерность таксационных показателей на выделе в связи с
давностью лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям при-
ведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

| V |

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, код – 869, верховой пожар более 10 летней
давности, код – 858, СКС – 4,8

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Вид по- жара	По- рода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древе- сины более 1/3 высо- ты ствола	
		процент повре- жденных огнем кор- ней	процент деревьев с даным поврежде- нием	Обуглен- ность дре- весины корневой шейки по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным поврежде- нием	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; бо- лее 3/4)	процент деревьев с даным поврежде- нием	по окруж- ности ствола (менее 1/2; бо- лее 1/2)	процент деревьев с даным поврежде- нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	По- рода	Встречаемость засе- ленных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отрабо- танных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	Лц		9,9%	слабая
	Б		9,9%	слабая

1.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. 10<лет	Лц			>3/4	44,8%		
	Б			>3/4	45,1%		
Верх. пож. 10<лет	Лц			>3/4	48,2%		
	Б			>3/4	47,0%		

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. кв. 70 вид. 47

Выборке подлежит 93,0 % деревьев (указывается общий 93,0 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Лиственница**

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих %

свежего сухостоя 42,5 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 4,8 %;

старого ветровала 40,6 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5,1 %;

Выборке подлежит 92,1 % деревьев (указывается общий 92,1 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Береза**

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих %

свежего сухостоя 43,3 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 4,8 %;

старого ветровала 38,9 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5,1 %;

в том числе: **По насаждению**

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих %

свежего сухостоя 42,7 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 4,8 %;

старого ветровала 40,2 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 5,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участко- вое лес- ничество	Урочи- ще (да- ча)	Квар- тал	Вы- дел	Пло- щадь, выдела, га	Лесо- пато- логи- че- ский выдел	Площадь лесопато- логиче- ского выдела, га	Вид меропри- ятия	Пло- щадь, меропри- ятия, га	По- рода	Доля вы- бираемой древеси- ны по запасу, %, м/га	Рекомен- дуемый срок про- ведения меропри- ятия
Бай- Хаакское	Чоду- руушка	70	47	14,0	1	13,8	УНД	13,8	Лц,Б	92,8	до 2027
Итого:				14,0		13,8		13,8			

В ходе обследования в Бай-Хаакском участковом лесничестве кв. 70 выд. 47 выявлены повреждения 92,8 % насаждений лиственницы: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола); повреждения насекомыми более $\frac{2}{3}$ окружности ствола.

Рекомендовано проведение УНД на площади 13,8 га.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов и угрозы возникновения пожарной опасности в лесах.

Мероприятия необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведения лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Дата проведения ЛПО 25.06. - 20.07.2026г
Дата составления документа 21.07. - 20.08.2026г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соян Ш.Д.

Организация ГКУ РТ Тандинское лесничество

Должность Ведущий инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8394-37-2-13-52

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 м	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	70	47	14,0	Э			ТО	Х	х	6Л4Б	Л	50	10	10	РГБР	0,9	4	130			
							Ф	1	13,8	8Л2Б	Л	85	12	12	РГБР	0,7	4	130	7	2,8	

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 26 г.

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

[illegible]

70	47	14, 0	Э	1	13, 8	Б	Л	85	12	12	РПБ	0,7	4	130	666	0,8	1,2	1,4	3,6	42, 5	4,8	40, 6	5,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности с наличием прогара корневой шейки не менее 1/3 окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее 1/3 окружности ствола); повреждения насекомыми более 2/3 окружности ствола	92, 8	92, 1	13, 8	УНД
																	0,9	2,2	3,9	43, 3	4,8	38, 9	5,1					
															872	0,9	1,1	1,6	3,6	42, 7	4,8	40, 2	5,1					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д.

Подпись

Дата составления документа 21.07. - 20.08.2026г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.2. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____

Квартал 70 Выдел 47 Площадь выдела 14,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 13,8 га.

1.2. Метод перече́та:

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

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 7 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
11,3 x 11,3 м. $(3,14 * (11,3 * 11,3)) = 0,40$ га * 7 шт. = 2,8 га

Размер временной пробной площади: 2,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Б возраст 85 лет; тип леса РТБР полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 130 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:

верховой пожар более 10 летней давности, низовой пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

с утраченной устойчивостью, погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4.8

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян III.Д. Подпись _____

Дата составления документа 21.07. - 20.08.2026г

70/47

Ведомость перечета деревьев

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

Порода Лц

Средневзвешенная категория состояния

4,8

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	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		
8	1		1		3		9		104		52		10	52		9	137	3,7	89,8	
12	5		3		4		8		96		48		9	48		8	133	10,8	85,0	
16	2		2		5		6		93		47		8	46		7	123	20,9	87,8	
20	2		3		2		6		81		41		4	40		6	104	29,8	87,5	
24			1		1		2		71		36		3	35		4	82	35,7	95,12	
28							2		51		26		2	25		3	58	35,6	96,55	
32									26		14		2	12		1	29	23,7	51,72	
Итого, шт	10	0	10	0	15	0	33	0	522	0	264	0	38	258	0	38	666	160	90	
итого куб.м.	1,3	0,0	1,9		2,3	0	5,73	0	133,1	0	68,1	0	7,7	65,0	0,0	8,2		160		
итого % от запаса по породе	0,8	0	1,2	0	1,4	0	3,6	0	83,1	0	42,5	0	4,8	40,6	0	5,1		100	93,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

5 категория Верховой пожар более 10 летней давности и низовым пожаром более 10 летней давности

По насаждению 8Л2Б Средневзвешенная категория состояния 4,8 - погибшие лесные насаждения

ступен и 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 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		
8	1		1		4		11		143		72		12	71		13	185	5,0	90,8	
12	6		4		5		10		135		69		11	66		11	182	14,7	86,3	
16	2		2		7		6		126		64		11	62		9	163	27,7	89,6	
20	3		4		2		7		106		54		6	52		7	135	38,7	88,1	
24	0		1		2		3		92		47		3	45		5	106	46,1	94,3	
28	0		0		0		3		62		32		3	30		4	72	44,2	95,8	
32									26		14		2	12		1	29	23,7	51,7	
Итого, шт	12	0	11	0	20	0	40	0	690	0	338	0	48	338	0	50	872	200	90	
итого куб.м.	1,7	0,0	2,3	0,0	3,1	0,0	7,3	0,0	166,0	0,0	85,5	0,0	9,6	80,5	0,0	10,2		200		
итого % от запаса по породе	0,9	0	1,1	0	1,6	0,0	3,6	0,0	82,9	0,0	42,7	0,0	4,8	40,2	0,0	5,1		100	92,8	

Условные обозначения: Н - не засажено (не берется в расчет)

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

$$K \text{ ср. нас.} = (8 \cdot 4,8 + 2 \cdot 4,8) / 10 = 4,8$$

70/47

Ведомость перечета деревьев

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

Порода Б

Средневзвешенная категория состояния

4,8

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	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			
8					1		2		39		20		2	19		4	48	1,3	93,8		
12	1		1		1		2		39		21		2	18		3	49	4,0	89,8		
16					2				33		17		3	16		2	40	6,8	95,0		
20	1		1				1		25		13		2	12		1	31	8,9	90,3		
24					1		1		21		11			10		1	24	10,4	91,67		
28							1		11		6		1	5		1	14	8,6	92,86		
32																	0	0,0	0		
Итого, шт	2	0	2	0	5	0	7	0	168	0	88	0	10	80	0	12	206	40,0	92		
итого куб.м.	0,4	0,0	0,4		0,9	0	1,6	0	32,9	0	17,3	0	1,9	15,6	0,0	2,0		40,0			
итого % от запаса по породе	0,9	0	0,9	0	2,2	0	3,9	0	82,2	0	43,3	0	4,8	38,9	0	5,1		100	92,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

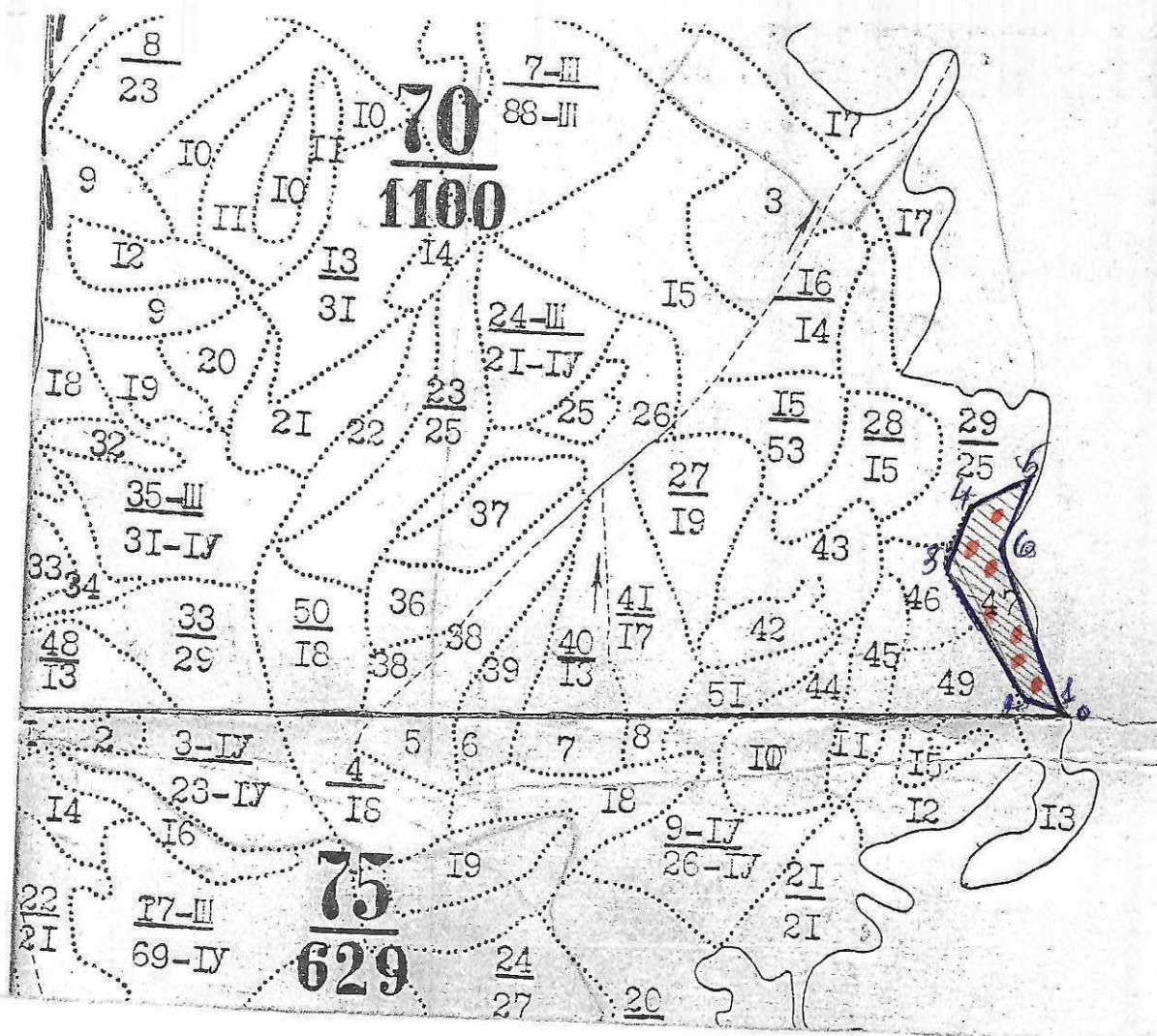
5 категория

Верховой пожар более 10 летней давности и низовым пожаром более 10 летней давности

Абрис участка

Масштаб 1: 25 000

N
^
|
S



Условные обозначения: — - граница обследуемого участка.
• - круговые площадки постоянного радиуса.

№ 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		
70	29	1	1			11,3	2,8	51° 0350'	94 6169'
			2					51° 0362'	94 6177'
			3					51° 0375'	94 6197'
			4					51° 0384'	94 6212'
			5					51° 0388'	94 6207'
			6					51° 0388'	94 6191'
			7					51° 0390'	94 6177'

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка 0	51° 031207'	94 621523'	825
1	51° 038746'	94 619299'	230
2	51° 037920'	94 615946'	160
3	51° 036477'	94 614557'	500
4	51° 040548'	94 615329'	300
5	51° 040332	94 619917'	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 21.07. - 20.08.2026 г.

Утверждаю
Директор
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»
(должность)
И.В. Козлова
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П.

Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Бай-Хаак
(населенный пункт)

(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице ведущего инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д.,
участкового лесничего Бай-Хаакского участкового лесничества Ондар В.В., мастер леса Сереп
У.М.

(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 70 выдела 47

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 13,8 га,

в том числе:

лесных земель 13,8 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом 13,8 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 древесины, куб. м
Бай-Хаакское	70	47	13,8	6Л4Б	50/3	4	0,9	178
Итого			13,8 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бай-Хаакское	70	47	13,8	8Л2Б	85/4	4	0,7	120
Итого			13,8 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:

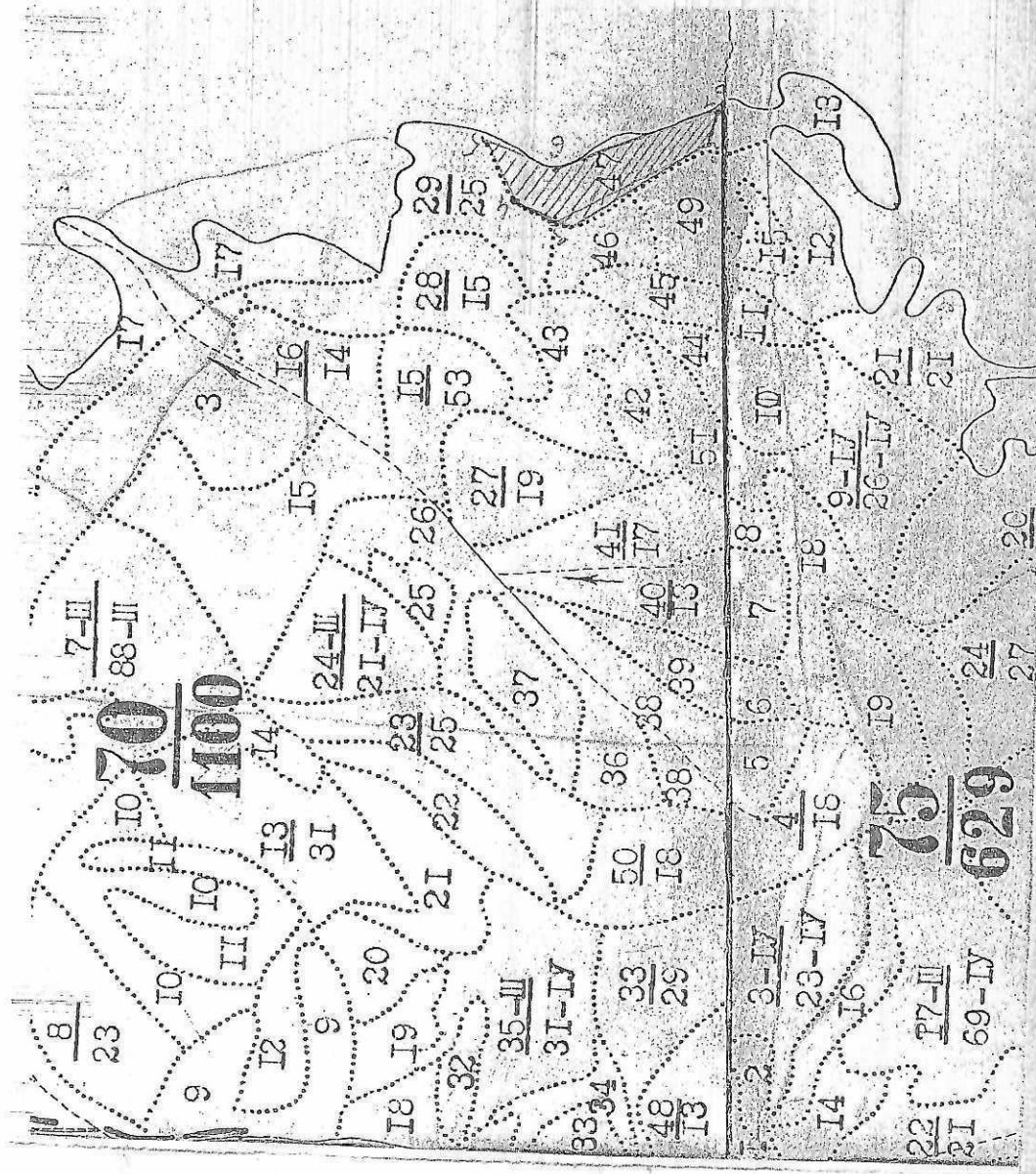
Соян Ш.Д. _____
(Ф.И.О., подпись)

Ондар В.В. _____
(Ф.И.О., подпись)

Сереп Ч.М. _____
(Ф.И.О., подпись)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:25 000



№ точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ:68	10
1 - 2	СЗ:76	135
2 - 3	СЗ:33	560
3 - 4	СВ:20	230
4 - 5	СВ:62	230
5 - 6	ЮЗ:14	265
6 - 1	ЮВ:21	610

Подписи:

Лица, проводившие обследование: Соян Ш.Д. Соян Ш.Д.
(Ф.И.О., подпись)

Ондар В.В. Ондар В.В.
(Ф.И.О., подпись)

Сереп Ч.М. Сереп Ч.М.
(Ф.И.О., подпись)

Консультанту отдела федерального,
государственного, лесного и пожарного
надзора в лесах, охраны и защиты леса

Минлесхоза РТ Дажыкпан Д.Б.

От ведущего инженера л/х
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»

Соян Ш.Д.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акт Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакского участкового лесничества квартал 70 выдела 29,47. Общей площадью 22,0 га, где на 2025 год планируется УНД в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан:

- 1) Низовой устойчивый беглый пожар №56 от 14.08.2002г
- 2) Низовой беглый пожар и верховой пожар № 1 от 02.05.2003г.
- 3) Низовой беглый пожар и верховой пожар №10 от 04.05.2007г

Копия акта о данных лесного пожара не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Ведущий инженер л/х ГКУ РТ «Тандинское лесничество»  Соян Ш.Д.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Бай-Хаакское
участковое лесничество квартал 70 выдела 29,47
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, старый сухостой, пожелтение
хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода **Лц, Б**
4. Примерная площадь повреждения **22,0 га**
5. Сообщил - **участковый лесничий Ондар В.В.**
6. Контактный телефон (адрес) **8(39437)-2-13-52**

Ондар Подпись
26.08.2025г.

[illegible]

Wm. L. G. 1864

[illegible]

№ документа и дата составления	Должность, фамилия, имя и отчество составителя акта	Кто, кем и где был обнаружен пожар	Начало пожара и момент обнару- жения	Причина возникновения пожара	Виды возможности пожара	Куда начали тушить пожар (меш. часом, час, минут)	Вид пожара	привлечение		В.з.з.з. пожар- ной	В.з.з.з. пожар- ной	В.з.з.з. пожар- ной
								пробит	пожар			
1	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
2	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
3	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
4	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
5	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
6	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
7	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
8	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
9	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
10	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
11	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
12	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
13	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
14	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
15	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
16	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
17	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
18	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
19	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12
20	Директор завода Бай Мамедов	Бай Мамедов	15.04.03	неизвестно	неизвестно	19.04.03	неизвестно	12	12	12	12	12

[illegible]



25 июн. 2026 г. 13:19:31

51,035875N 94,621146E

Дургенский

Тыва республика

Сибирский Федеральный Округ



25 июн. 2026 г. 13:00:02

51,041133N 94,617319E

Дургенский

Тыва республика

Сибирский Федеральный Округ