

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства и
природопользования РТ
(должность)
Ф.И.О. Муизук К. Р.
Дата 06.08.2021

Акт
лесопатологического обследования № _____
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		21	1	121,0	1	121,0
				121,0 га	1	121,0 га

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 121 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 121 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужно подчеркнуть).

Причины несоответствия Лесоустройство проведено в 1988 год.

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

1.2. Лесные насаждения с устойчивое на площади 121 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		21	1.			
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4к 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	28

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 21

выявлено частичное объедание хвои гусеницами пестряного 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



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя 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

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	21	1	121	С			ТО	х	х	4ЛЗБЗОС	Лщ	50	16	16	ИРЗЛ	0,6	3	140			
							Ф	1	121	6Л4Б	Лщ	80	18	18	ИРЗЛ	0,7	3	140	7	0,7200	

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 лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2026 г.

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	Подлежит рубке, % от запаса	Без назначения			УН пожар более 10 летней давности	5,4	5,5	5,3	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнoта	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал			старый бурелом	33	34						35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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 26.06.2022.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.2. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Тандинское
Участковое лесничество Бай-Хаакское Урочище (дача) _____
Квартал 21 Быдел 1 Площадь выдела 121,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 121,0 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)
7200*10 м. квм. ; 0,7200 га.

Размер временной пробной площади: 0,7200 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Л4Б возраст 80 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 140 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:
Повреждение шелкопрядом сибирским

Состояние насаждения:

с утраченной и нарушенной устойчивостью

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 26.06.2026 г.

24/12

Ведомость перечета деревьев

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

порода		Л		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		2				1										19	0,5	0,00		
12	17		1														19	0,5	0,00		
16	18		1				1						1			1	20	1,6	10,00		
20	17		2				1						1			1	22	3,7	9,09		
24	19												1			1	22	6,3	9,09		
28																	19	8,3	0,00		
32																	0	0,0	0		
36																	0		0		
Итого, шт	87	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0		0		
итого куб.м.	18,0		0,9		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5	102	20,5	5,9		
итого % от запаса по породе	88,1	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	2,4		0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния																			100	5,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Повреждение шелкопрядом непарным

5 категория Повреждение шелкопрядом непарным

21/15

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	18		2				1										21	0,6	0,00	
12	18		1										1			1	21	1,7	9,52	
16	17		3				1						1			1	23	3,9	8,70	
20	19		1				1						1				23	6,6	8,70	
24	16															1	16	7,0	0,00	
28																	0	0,0	0	
32																	0		0	
36																	0		0	
Итого, шт	88	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	104	19,7	5,8	
итого куб.м.	17,2		0,9		0	0	0,48		0	0	0	0	0,54	0	0	0,5		19,7		
итого % от запаса по породе	87,4	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	100		5,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

4 категория Повреждение шелкопрядом непарным

5 категория Повреждение шелкопрядом непарным

По насаждению 6Л4Б 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	175	0	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	206		40,2
Итого, шт	175	0	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	206		5,8
итого куб.м.	35,3	0,0	1,8	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	206		5,8
итого % от запаса по породе	87,7	0,00	4,5	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	0	40,2	
Условные обозначения: Н - не заселено (не повреждено)																				
																		100	5,4	

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

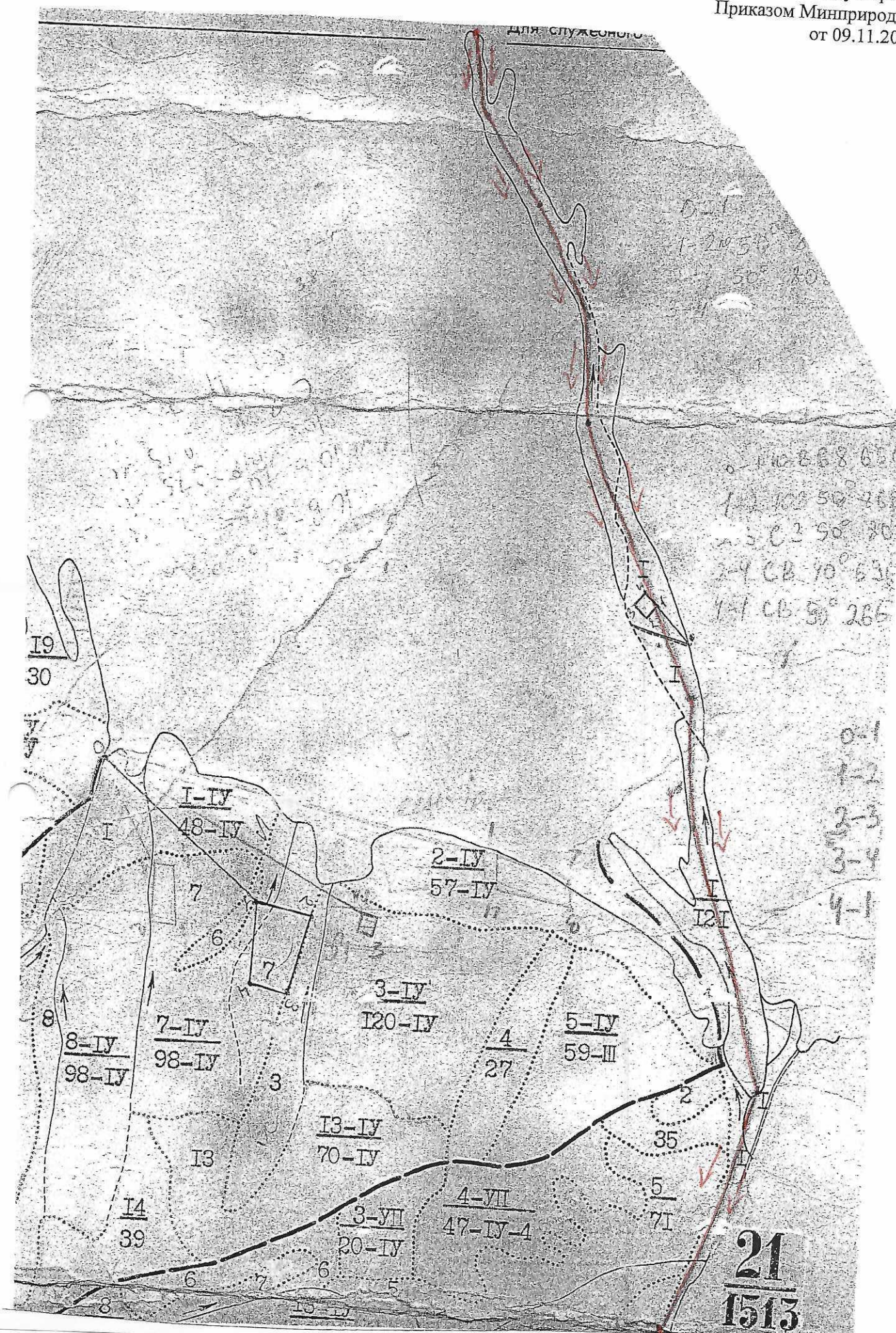
$$K_{ср. нас.} = (6 \cdot 1,5 + 4 \cdot 1,5) / 10 = 1,5$$

Масштаб 1: 25 000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

N
^
S



Условные обозначения:  маршрутный код
 МРО.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадк и)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	1	1	1					51.208305	94.339379
	1	1	1 - 2	400	10		0,400	51.205156	94.340366
	1	1	2 - 3	1375	10		0,1375	51.195711	94.348361
	1	1	3 - 4	550	10		0,550	51.190948	94.349369
	1	1	4 - 5	1500	10		0,1500	51.177676	94.356715
	1	1	5-6	675	10		0,675	51.172249	94.357570
	1	1	6-7	1400	10		0,1400	51.161680	94.363037
	1	1	7-8	1300	10		0,1300	51.152990	94.358751
	1	1	9					51.152789	94.358642

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.06.2026г.



Акт N 4
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Бай-Хаак
(населенный пункт)

24.06.2026
(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице ведущего инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д.,
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 21 выдела 1;

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 121 га,

в том числе:

лесных земель 121 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом 121 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	21	1	121,0	4ЛЗБЗОС	3/50	3	0,6	16940
Итого			121,0 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	21	1	121,0	6Л4Б	4/80	3	0,7	17200
Итого			121,0 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:

Солян Ш.Д. _____
(Ф.И.О., подпись)

Ондар В.В. _____
(Ф.И.О., подпись)

Оюн А.Н. _____
(Ф.И.О., подпись)

1-80: НАЧЕР, УЧ, БАР-ХААК КИ

[illegible]

С. 100
С. 101
С. 102

КРУТІЙ СКОЛОН

2 6.0

3 20.0 4125.7125

1	19	1	130	19	24	7	4	4	РТЬР	7	20	400	160	1
		Б	90	19	20								80	3
		А	50	14	14								80	3
		Б		14	12								80	3

15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 2.0 Т, ШТ/ГА

СП, ГУСТОТЫ

ПОДРОСТІ 9Л 1К

ПОДЛЕСОКІ СПР РАД

СКОЛОНІ ЮГО-ВОСТОЧНЫЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ, ПОСТЕП. РУБКИ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

4 47.0 4263617

1	19	л	130	19	24	7	4	4	РТБР	940	376	1
	Б		90	19	20						188	3
	Б		50	14	14						282	3
	л			14	14						940	3

ПОДРОСТ: 9Л 1К
ПОДЛЕСОК: СПР РАД
СЛЮН ЮГО-ВОСТОЧНАЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ, 8 РАСЧ, ПОСТЕП, РУБКИ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т, ШТАГА
СП, ГУСТОТЫ
, 20 ГРАДУСОВ

71.0

КРУТОЙ СКЛОН

21.0 6/4Б

1 19 Л 130 19 24 7 4 4 375Р

Б 70 17 18

15 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,0 М, 2,0 Т.ШТ/ГА

ПОДРОСТ; 8Л 2К

СПР АУ

МОДЛЕСОК; СПР АУ

СКЛОН; ЮГОВОСТОЧНЫЙ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; ВКЛ.В РАСЧ. ПОСТЕП. РУБКИ

НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

КРУТОЙ СКЛОН
10,0
20,0 ВЛ2Б

1	19	1	130	19	24	7	4	4	РТБР
		Б	80	18	18				
		20 ЛЕТ, ВЫСОТА	1,0	М,	2,0	Т, Ш/Г/А			
		СР, ГУСТОТЫ							
		ПОДЛЕСОК; СПР РАД							
		СКЛОН; ЮГО-ВОСТОЧНАЯ							
		ВКЛ, В РАСЧ. ПОСТЕП, РУБКИ							
		КАТЕГОРИЯ:							

52 3