

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра- начальник
департамента лесного хозяйства РТ

Аршишев А. В.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

12.08.2025 г.

(дата)

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Республика Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ляпгатиновское	Оргаа Шыраа Булак	26	48	75,0	48.1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Барун-Хемчикское Участковое лесничество Аянгатинское
Урочище (дача) Квартал 26 Выдел 48 Лесопатологический выдел 48.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Не имеются

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, вода охранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе (ЛЮ 1985-1986 г.г.), пожары прошлых лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена 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 $< 1,50$)

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности: СКС-5,0

Вид пожара	Пор ода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		проц ент повр ежде ны х огне м	процент деревьев с данном повреж дением	Обугленност ь древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данн ым повре жден	по окруж ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данн ым повре ждени	по окружност и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном поврежден ием

		корней			исем		ем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УИИ 4-10 летней давности и средней интенсивности	Л	-	-	-	-	-	-	Более 1/2	100

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Л	-	10	-

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Лиственница: выборке подлежит 100 % деревьев от общего запаса насаждения

в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);

ослабленных ____% (причины назначения _____);
 сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
 усыхающих ____%;
 свежего сухостоя ____%,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома ____%;
 старого сухостоя 100%;
 старого ветровала ____%;
 старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, рекомендуется провести СОМ в виде уборки неликвидной древесины.

Лесопатологическое обследование проводилось визуальным способом в соответствии с п. 47 Порядка проведения лесопатологического обследования утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020г. № 910 «Лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений» с закладкой временных пробных площадей».

Участк овое леснич ество	Уро чищ е (дач а)	Ква рта л	Вы де л	Пло щад ь выд ела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площа дь мероп риятия , га	Пор оды	Доля выбир аемой древе сины по запас у, %	Рекоме ндуемы й срок проведе ния меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лянгат инское		26	48	75,0	48.1	1,0	УНД	1,0	Л	100	2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО с 21.05.2025 по 21.06.2025г.

Дата составления документа 08.08.2025 - 08.08.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чымба Буяна Алексеевна

Организация: ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Должность: Ведущий инженер охраны леса

Подпись Чымба Телефон 89933959878

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Аялгатинское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных номер	лесопатологического	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	
1985- 1986	26	48	75,0	Экс	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	190	17	24	БРОВС	0,7	5	200		Сплошной перечет	
							Ф	48,1	1,0	Погибшие лесные насаждения 10Л	Л	80	14	18	БРОВС	0,3	5	10,6	1		
																					21

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ведущий инженер охраны леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Чымба Буяна Алексеевна Подпись Чымба

Абрис участка
Масштаб 1: 50 000



Условные обозначения: обследуемый участок - 

сплошной пересчет - 

номера точек - 1,2,3...

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 20 25 г.
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Площадь, га	Назначенные мероприятия						
								состав	попoлнa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухойстой			свежий ветровали	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровали	старый бурелом	
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
26	48	75,0	Экс	-	-	48.1	1,0	10,1	Л	80	18	19	бровс	0,3	5	10,6	30													100	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	100	УНД	1,0	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) _____

Квартал 26 Выдел 48 Площадь выдела 75,0 га.

Лесопатологический выдел 48.1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок - шт. Сплошной перече́т на площади 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшие лесные насаждения 10JI возраст 80 лет; тип леса БРОВС полнота 0,3 бонитет 5 запас на га 10,6 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер охраны леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Чымба Буяна Алексеевна Подпись Чымба

Дата составления документа: 08.07.2025 по 08.08.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														19		3	22/7,77	100
12														8			8/2,83	100
Итого, шт.														27		3	30	100
Итого, куб. м														9,5		1,1	10,6	100
Итого, % от запаса по породе														90		10	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														19		3	22/7,77	100	
12														8			8/2,83	100	
Итого, шт.														27		3	30	100	
Итого, куб. м														9,5		1,1	10,6	100	
Итого, % от запаса по породе														90		10	100	100	

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

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

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0	50.89001 90.57660	30
1	50.88980 90.57660	139
2	50.89000 90.57790	118
3	50.88756 90.57400	130
4	50.88900 90.57800	40

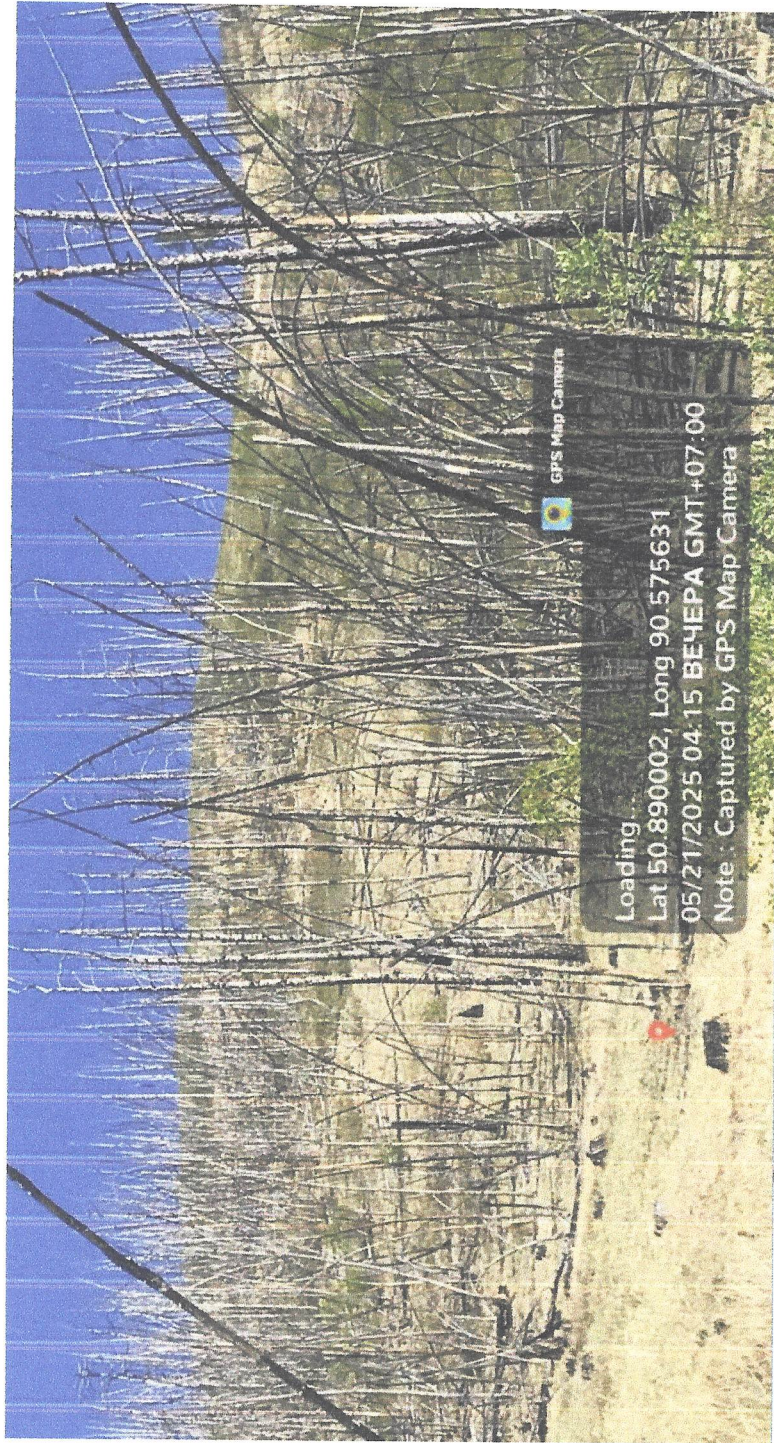
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

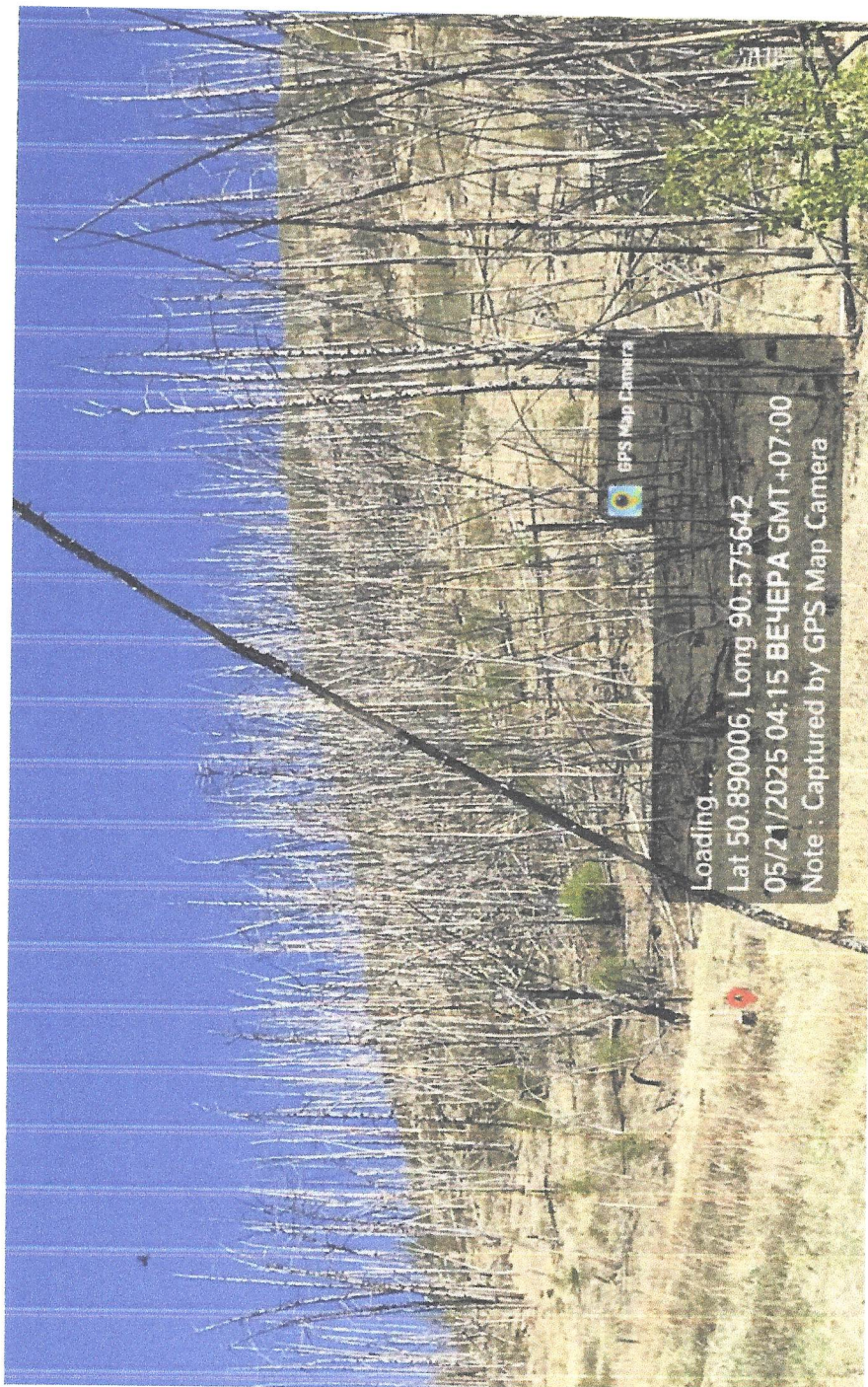
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Чымба Буяна Алексеевна Подпись _____

Дата составления документа 08.08.2025 г. 08.08.2025 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического
исследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910







Утверждаю
Директор ГКУ РТ
«Барун-Хемчикское лесничество»
Кызыл-оол Р. А.
_____ 2025 г.

Акт № 1-А

Несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык
(населенный пункт)

Хертек И.К. участковый лесничий Аянгатинского участкового лесничества
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Чымба Б.А. инженер ОЗЛ. , Саая А.С. Мастер леса Аянгатинского участкового

лесничества ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество».

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: уборка
неликвидной древесины.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Аянгатинского участкового лесничества,
в квартале № 26 выделах 48,53

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Барун-Хемчикский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 75,0; 15,0 га,

в том числе:

лесных земель 75,0; 15,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 75,0; 15,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: ПАШНИ _____ га

сенокосов _____ га

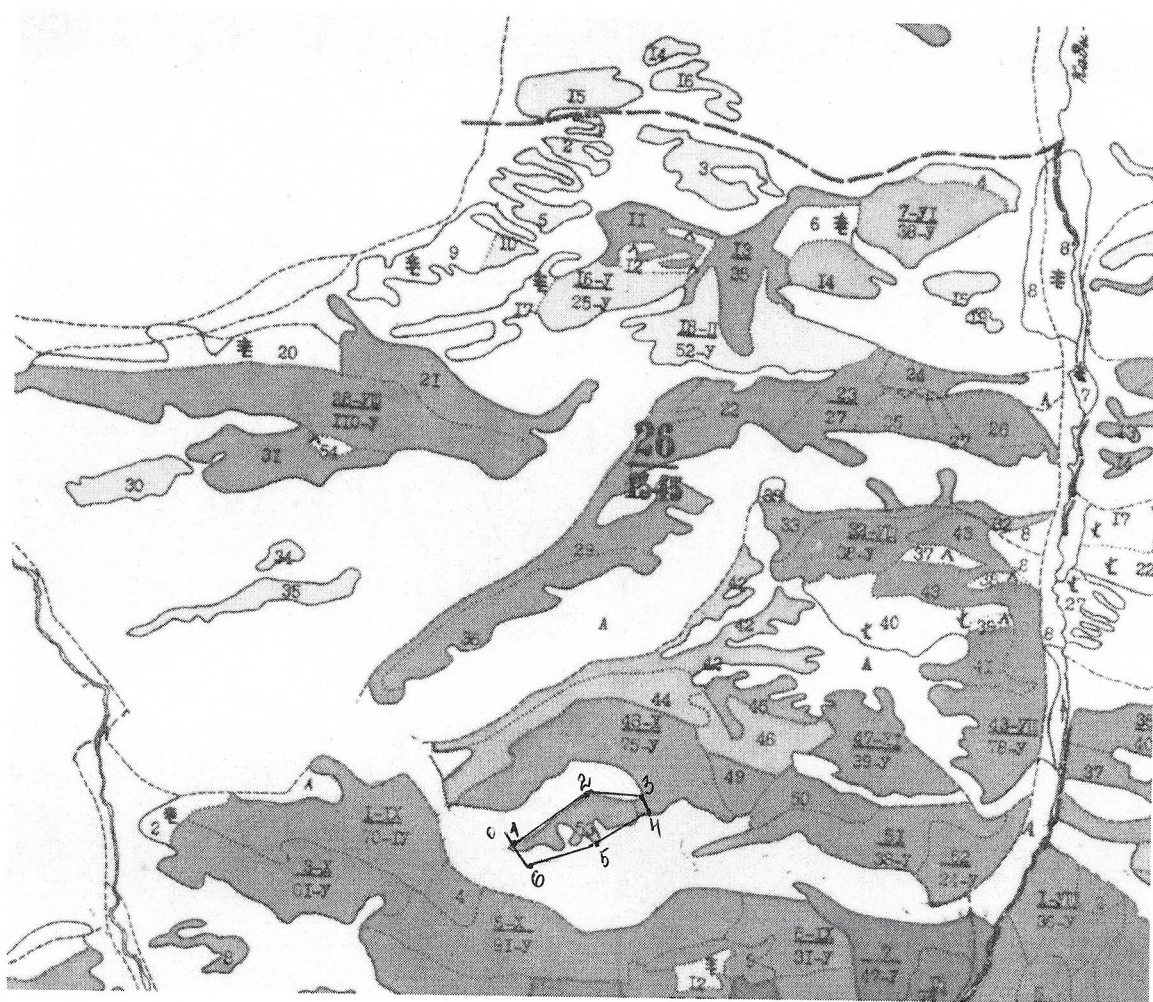
пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 21-05.2005г N 1-А

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки границ
Масштаб 1: 50000
Площадь участка - 16,0 га

Квартал 26 выдел 48,53

Номера точек	Координаты	Длина, м
0	50.88649 90.56590	30
1	50.88639 90.56590	496
2	50.88990 90.57311	340
3	50.89000 90.57790	132
4	50.88936 90.57886	410
5	50.88756 90.57400	400
6	50.88606 90.56770	110

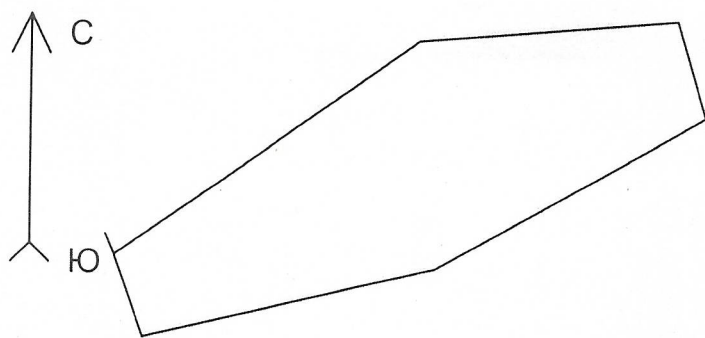
Подписи:

Лица, проводившие обследование

Участковый лесничий *Варшавский И. К.* *И. К.*
(должность, подпись, печать, ФИО)

Инженер ВЗ *Михайлов А. А.* *А. А.*
(должность, подпись, печать, ФИО)

Мастер леса *Сидоров А. С.* *А. С.*
(должность, подпись, печать, ФИО)



Масштаб: 1:10000
Площадь: 16.483 Га

Привязка
ЮВ 23° 30м

Разметка
СВ 55° 496м
СВ 85° 340м
ЮВ 17° 132м
ЮЗ 60° 410м
ЮЗ 77° 400м
СЗ 20° 110м

3. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	№ квар тала	№ выд ела	Пло щадь га	Состав насажден ия	Класс возрас та	Бонит ет	Полно та	Общий запас древес ины куб. м
					Возра ст лет			
Аянгатинское	26	48	75,0	10Л	10/190	5	0,7	200
Аянгатинское	26	53	15,0	10Л	7/130	5	0,5	140
Итого	х	х	90,0	х	х	х	х	340

4. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квар тала	№ вы дела	Пло щадь га	Состав насажден ия	Класс возрас та	Бонит ет	Полн ота	Общий запас древес ины куб. м
					Возра ст лет			
Аянгатинское	26	48	1,0	Погибшие лесные насаждения 10Л	4/80	5	0,4	10,6
Аянгатинское	26	53	15,0	Погибшие лесные насаждения 10Л	3/60	5	0,5	46,3
Итого	х	х	16,0	х	х	х	х	56,9

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

6. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица проводившие обследование:

/Хертек И.К./ 
(Ф.И.О., подпись)

/Чымба Б.А./ 
(Ф.И.О., подпись)

/Саая А. С./ 
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Заместителю министра-
начальнику департамента
лесного хозяйства и
природопользования Республики тыва
Арчимаеву А.В.

От: инженера охраны и
защиты леса ГКУ РТ «Барун-
Хемчикское лесничество»
Чымба Б.А.

Пояснительная записка.

Сообщаем следующее: в Акте лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское», Аянгатинского участкового лесничества квартал 26 выдел 48,53 на общей площади 16,0 га, в пункте 2.4 (Заключение) причиной повреждения насаждений указан низовой устойчивый пожар 4-10летней давности средней интенсивности. Копия актов о данных пожарах не может быть представлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Инженер охраны и
защиты леса ГКУ РТ
«Барун-Хемчикское лесничество»



Чымба Б.А.



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

ГКУ РТ

«БАРУН-ХЕМЧИКСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

668040, Республика Тыва,
Барун-Хемчикский район,
с. Кызыл-Мажалык,
ул. Лесная, д.1,
barun-xemles@mail.ru
т.ф. 8(394-41) 2-10-09

По месту
требования

№ _____

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Барун-Хемчикское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационному описанию (Лесоустройство 1985-1986 г.г.) лесные насаждения V бонитета Аянгатинского участкового лесничества являются преобладающими.

Инженер
охраны и защиты леса

Б.А.Чымба