

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства и
природопользования РТ.

Чугрей Г.И.

(фамилия, имя, отчество)

Чугрей

(подпись)

18.09.2025г.

(дата)

Акт
лесопатологического обследования № 2
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
Лянгатинское	Оргаа Шыраа Булак	26	53	15,0	53.1	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 53 Лесопатологический выдел 53.1

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 (ЛИУ 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	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

		корн ей			исм		см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УИП 4-10 летней давност и средней интенси вности	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/ возбу дитель	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».

Участок лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лянгатинское		26	53	15,0	53.1	15,0	УНД	15,0	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 21.05-21.06.2025г.

Дата составления документа 18.04-18.08.2025г.

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 Аянгатинское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ лесов	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя плотность, шт./га	тип леса	плотность	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	
1985- 1986	26	53	15,0	Экс	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	130	17	22	РДБАГ	0,5	5	140			
							Ф	53.1	15,0	Погибшие лесные насаждения 10Л	Л	60	15	16	РДБАГ	0,3	5	46,3	1	0,88	

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

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, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Полешки рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид			площадь, га				
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	53	15,0	Экс	-	-	53.1	15,0	10Л	Л	60	16	36	РДБАГ	0,3	5	46.3	152															Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	100	УНД	15,0

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

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 Дата составления документа: 20.05.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) _____

Квартал 26 Выдел 53 Площадь выдела 15,0 га.

Лесопатологический выдел 53.1 Площадь лесопатологического выдела 15,0 га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
10x880 Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшие лесные насаждения 10Л; возраст 60 лет; тип леса РДБАГ полнота
0,3 бонитет 5 запас на га 46,3 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:

Инженер ОиЗЛГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Чымба Буяна Алексеевна Подпись Чымба

Дата составления документа: 18 июня 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница, 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															68		15	83/ 25,28	100
12															45			45/13,71	100
16															24			24/7,31	100
Итого, шт.															137		15	152	100
Итого, куб. м															41,7		4,6	46,3	100
Итого, % от запаса по породе															90,1		9,9	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По посадению: 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														68		15	83/ 25,28	100
12														45			45/13,71	100
16														24			24/7,31	100
Итого, шт.														137		15	152	100
Итого, куб. м														41,7		4,6	46,3	100
Итого, % от запаса по породе														90,1		9,9	100	100

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

Абрис участка
Масштаб 1: 50 000



N
^
|
S

Условные обозначения: обследуемый участок - 

временная пробная площадь - 

сплошной пересчёт - 

номера точек - 1,2,3

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета/центр ов круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
26	53	53.1	1	880	10		0,88	50.88967 90.57594	50.88654 90.56706

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	50.88649 90.56590	40
1	50.88639 90.56590	465
2	50.88990 90.57311	256
3	50.88980 90.57660	142
4	50.88900 90.57800	252
5	50.88756 90.57400	382
6	50.88606 90.56770	148

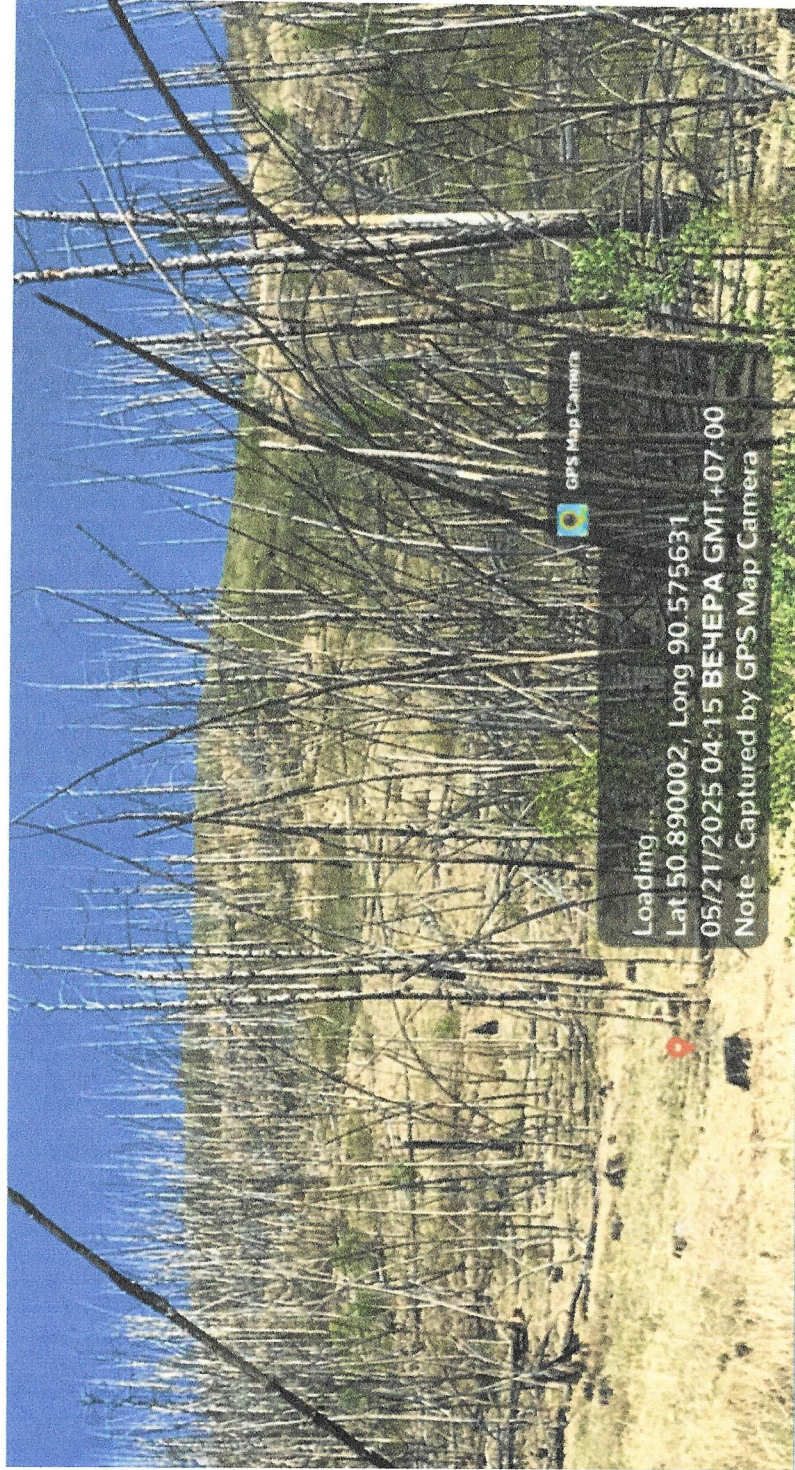
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Чымба Буяна Алексеевна Подпись Чымба

Дата составления документа 18 июля 2015 г.

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

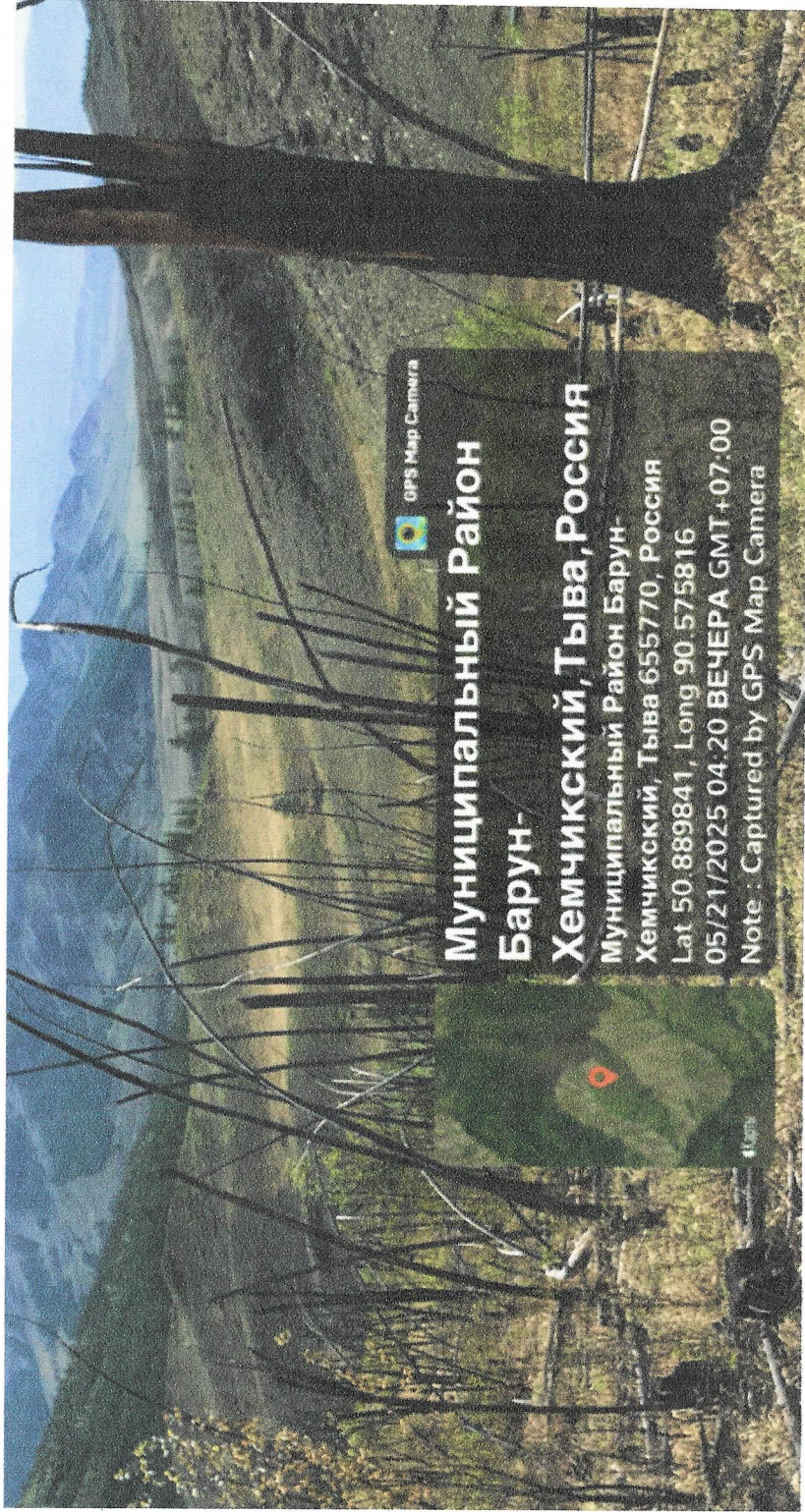




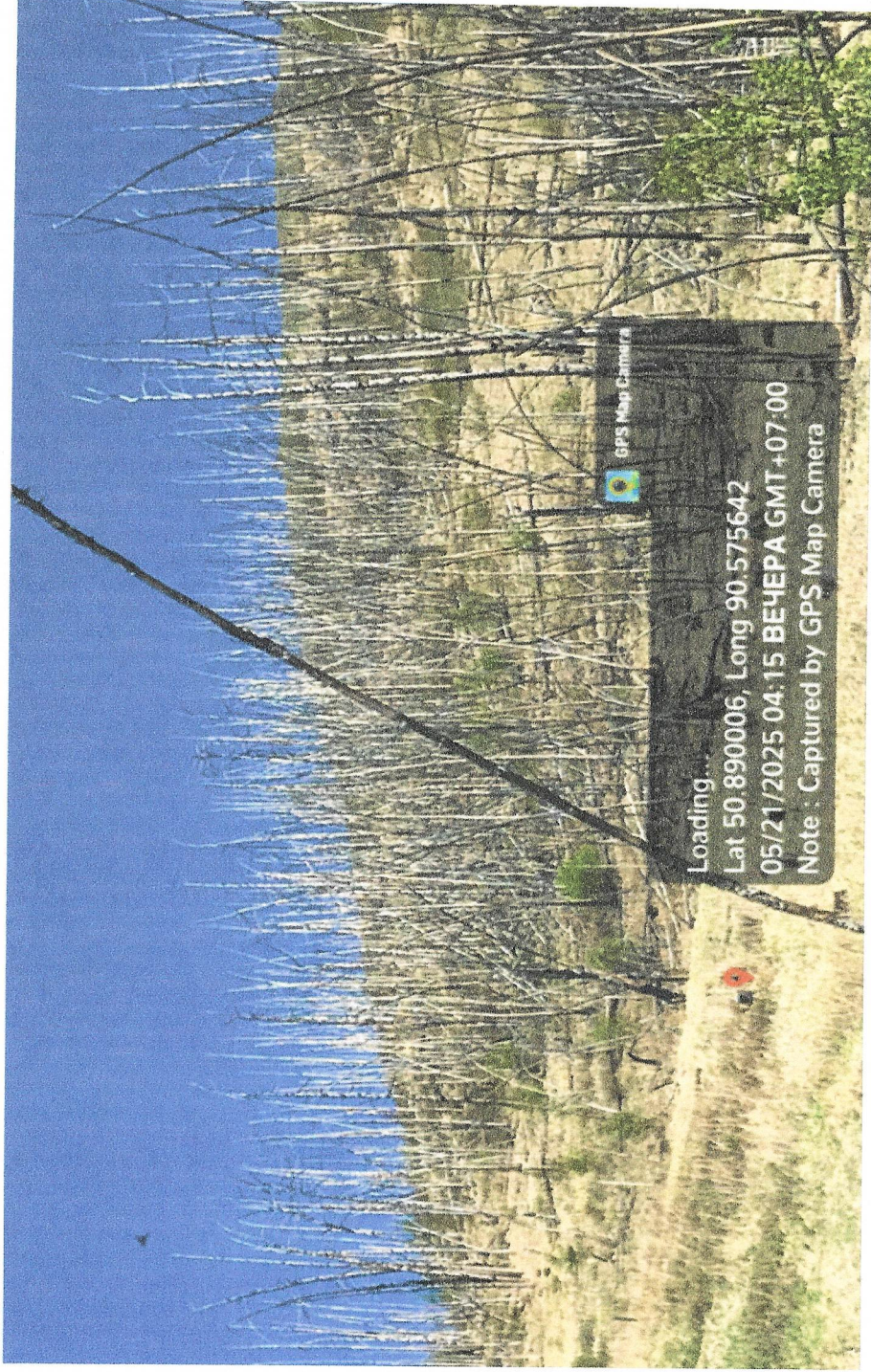


Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910













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

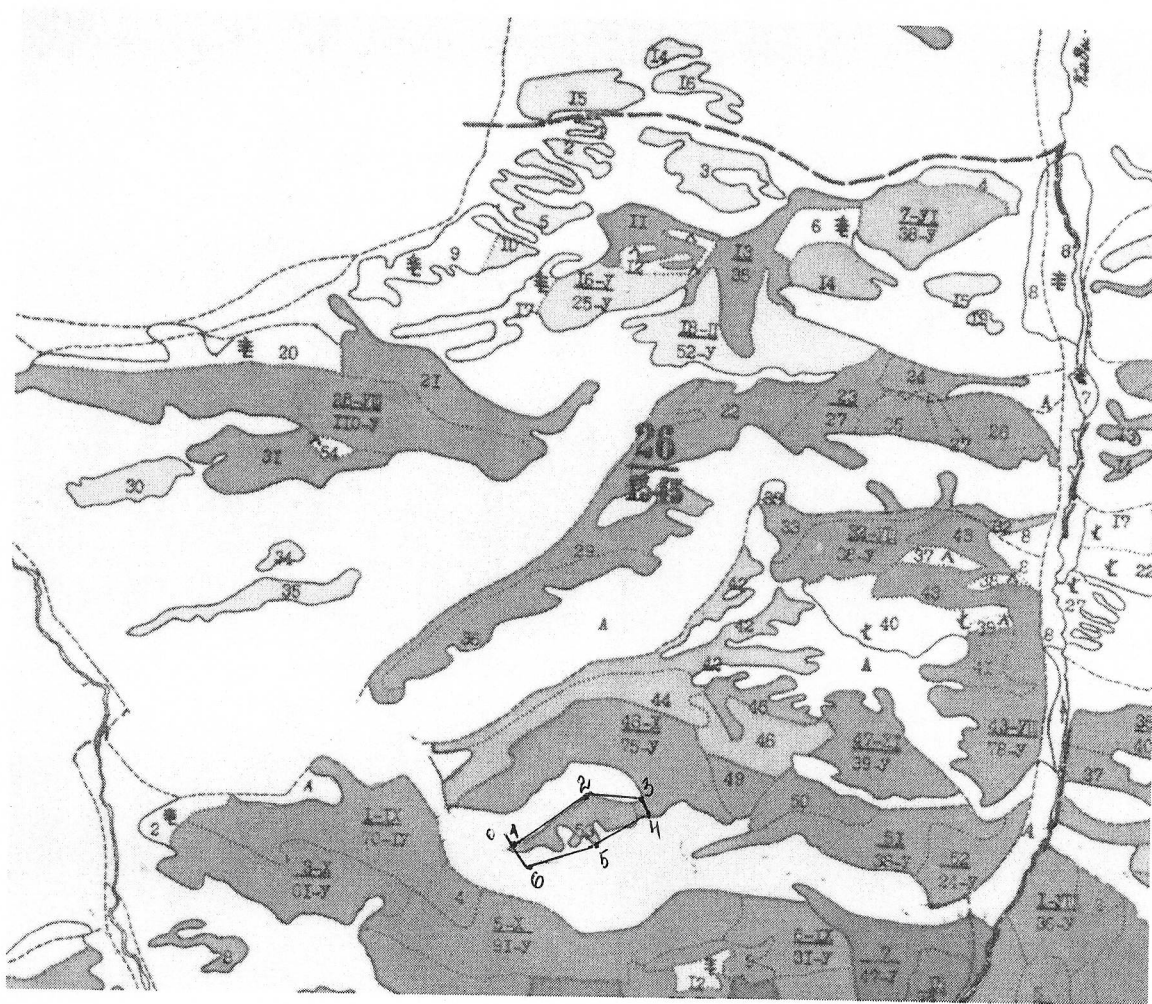
пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 21.05.2025г N 1-A

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

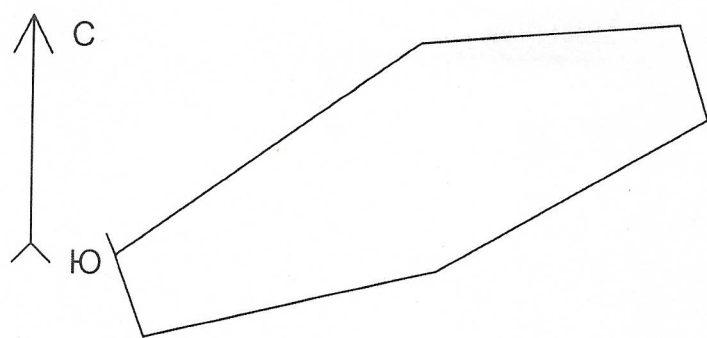
Подписи:

Лица, проводившие обследование

Григорьевский лесничий *Григорьев И. К.* *И. К.*
(должность, подпись, печать, ФИО)

Инженер В. А. *В. А.* *В. А.*
(должность, подпись, печать, ФИО)

Мастер леса *В. А. С.* *В. 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 Возра ст лет	Бонит ет	Полно та	Общий запас древес ины куб. м
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 Возра ст лет	Бонит ет	Полн ота	Общий запас древес ины куб. м
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

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕСА 2 РР

[illegible]

5 17 456 456 2

5 13 312 312 2

514 218 712 7

11191 11342 103 426 142 745 195

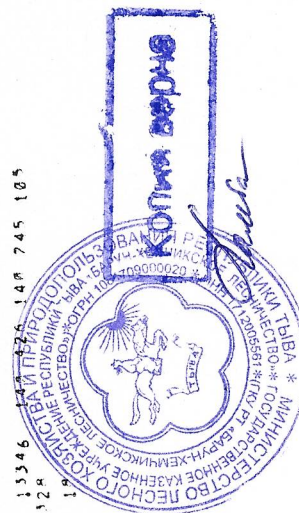
15524

— 1 —

11180 13346 172476 148745 125

15,222

19



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

