

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель начальника - руководитель
департамента лесного хозяйства, Республика Тыва*
должность

Артаманов Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество

подпись

27.07.2023 году
дата

дата

Акт
лесопатологического обследования № 23
лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Республики 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
Аянгатинское	Ортаа Шыраа Булак	26	42	41,0	42.1	41,0
Аянгатинское		26	44	33,0	44.1	33,0
Аянгатинское		26	45	15,0	45.1	15,0
Аянгатинское		26	46	25,0	46.1	25,0
Аянгатинское		26	47	39,0	47.1	39,0
Аянгатинское		26	48	75,0	48.1	75,0
Аянгатинское		26	49	11,0	49.1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 239,0 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 239,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Лесоустройство 1985-1986 г.г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 239,0 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
Аянгатинское	Оргаа Шыраа Булак	26	42	41,0	-	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности.
			44	33,0	-	
			45	15,0	-	
			46	устойчивое		
			47	39,0	-	
			48	-	75,0	
			49	11,0	-	
Итого				164,0	75,0	

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	164,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	75,0
Развитие очагов вредных организмов	-

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

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В результате лесного пожара 2015 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности низкой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден < 3/4 окружности ствола).

Древостой в данном лесном участке утратил частично биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с нарушенной и частично утраченной устойчивостью с неудовлетворительным санитарным состоянием, так как имеются погибшие лесные насаждения. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке (буреолом). Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 239,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологичес кого выдела, га
Аянгатинское	Ортаа Шыраа Булак	26	42	41,0	42.1	41,0
			44	33,0	44.1	33,0
			45	15,0	45.1	15,0
			46	25,0	46.1	25,0
			47	39,0	47.1	39,0
			48	75,0	48.1	75,0
			49	11,0	49.1	11,0

Дата проведения обследования с 19.06.23 по 23.06.2023 г.г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество» Ооржак Д.Х.

Подпись Ооржак Телефон 83944121009

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоустроительного выдела	Площадь лесоустроительного 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
1985- 1986	26	42	41,0	Экс			ТО	x	X	10Л	Л	110	13	16	РДБАГ	0,3	5	70		
							Ф	42.1	41,0	10Л	Л	70	12	20	РДБАГ	0,3	5	70	1	Безразмерная пробная площадь
1985- 1986	26	44	33,0	Экс			ТО	x	X	10Л	Л	110	13	16	БРОВС	0,4	5	80		
							Ф	44.1	33,0	10Л	Л	60	17	22	БРОВС	0,4	5	80	1	Безразмерная пробная площадь
1985- 1986	26	45	15,0	Экс			ТО	x	X	10Л	Л	210	18	26	ЗЛОС	0,6	5	190		
							Ф	45.1	15,0	10Л	Л	75	18	14	ЗЛОС	0,6	5	190	1	Безразмерная пробная площадь

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за шмш 20 23 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгагинское Урочище (лесная дача) Ормас Ширек Бумс

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной проной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждение	Поджегит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		убыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал			старый бурелом	вид	площадь, га			
1	2	42	эк	-	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	42	41,0	экс	-	10	42	41,0	10	Л	70	12	20	РДБА Г	0,3	5	70	42	19	2	21	2	23	2	25	2	27	28	29	30	31	32	33	34	35	41,0	ЛПО -И	
26	44	33,0	экс	-	10	44	33,0	10	Л	60	17	22	БРОВ С	0,4	5	80	49	33,4	6,6	11,3	48,6	43,0	57,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48,6	ЛПО -И	33,0

26	45	15,0	эк	-	-	45.	15,0	10	Л	75	18	14	ЗЛОС	0,6	5	190	33	6,4	5,5	27,8	39,5							20,8	20,8	ЛПО -И	15,0	УНП пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	20,8	
26	46	25,0	эк	-	-	46.	25,0	10	Л	75	14	16	БРОВ С	0,7	5	150	63	68,25	31,75	50,4									0	25,0	ЛПО -И	25,0	УНП пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	0
26	47	39,0	эк	-	-	47.	39,0	10	Л	150	22	29	ЗЛОС	0,5	5	140	42		49,5										0	39,0	ЛПО -И	39,0	УНП пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	0
26	48	75,0	эк	-	-	48.	75,0	10	Л	80	18	19	БРОВ С	0,7	5	200	55											84,7	84,7	ЛПО -И	75,0	УНП пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	84,7	
26	49	11,0	эк	-	-	49.	11,0	10	Л	100	16	15	РДБА Г	0,6	5	160	37											0	11,0	ЛПО -И	11,0	УНП пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	0	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество» Ооржак Д.Х. *Ооржак* телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2019гг

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Орман Шыраал Бугаан

Квартал 26 Выдел 42 Площадь выдела 41,0 га.

Лесопатологический выдел 42.1 Площадь лесопатологического выдела 41,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по непроवेशенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 70 лет; тип леса РДБАГ полнота 0,3

бонитет 5 запас на га 70 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,43

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2023 г.

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,43

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./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
34							24							18				42/25 ,62	42,8
Итого, шт.							24							18				42	42,8
Итого, куб. м							14, 64							10 ,9 8				25,62	10,98
Итого, % от запаса по породе							57, 0							43 ,0				100	43,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,43

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34							24						18				42/25 ,62	42,8
Итого, шт.							24						18				42	42,8
Итого, куб. м							14, 64						10 ,9 8				25,62	10,98
Итого, % от запаса по насаждени ю							57, 0						43 ,0				100	43

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Оржак Дмитрий Александрович
Квартал 26 Выдел 44 Площадь выдела 33,0 га.

Лесопатологический выдел 44.1 Площадь лесопатологического выдела 33,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по неповешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 60 лет; тип леса БРОВС полнота 0,4

бонитет 5 запас на га 80 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,7

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.01.2023гг

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 3,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./ку б. м	в том числе подле жит 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
28			5		1			3					8				16/9,12	16,3
32			9		1			3					8				21/16,2	16,3
36			2		1								8				10/10,1	16,3
40																		
44																		
Итого, шт.			16		3			6					24				49	24/48, 9
Итого, куб. м			11, 85		2,3 5			4,0 2					17 ,2 2				35,4	17,22
Итого, % от запаса по породе			33, 4		6,6			11, 3					48 ,6				100	48,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,7

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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28			5	1				3					8				16/9,12	16,3
32			9	1				3					8				21/16,2	16,3
36			2	1									8				10/10,1	16,3
40																		
44																		
Итого, шт.			16	3				6					24				49	24/48,9
Итого, куб. м			11,8 5	2,35				4,0 2					17, 22				35,4	17,22
Итого, % от запаса по насаждению			33,4	6,6				11, 3					48, 6				100	48,6

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Ортак Шоргал Бадан

Квартал 26 Выдел 45 Площадь выдела 15,0 га.

Лесопатологический выдел 45.1 Площадь лесопатологического выдела 15,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по непроवेशенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 75 лет; тип леса ЗЛОС полнота 0,6

бонитет 5 запас на га 190 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,6

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2023гг

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 3,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./ку б. м	в том числе подл ежит рубк е, %		
	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
28	1		1		4			9					1				16/8,64	3,0
32			1		2			2					2				7/5,04	6,0
36	1				3			3					3				10/9,4	9,0
Итого, шт.	2		2		9			14					6				33	18,0
Итого, куб. м	1,4 8		1,2 6		6,4 2			9,1 2					4, 8				23,1	4,8
Итого, % от запаса по породе	6,4		5,5		27, 8			39, 5					20 ,8				100	20,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,6

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1		1		4			9					1				16/8,64	3,0
32			1		2			2					2				7/5,04	6,0
36	1				3			3					3				10/9,4	9,0
Итого, шт.	2		2		9			14					6				33	18,0
Итого, куб. м	1,48		1,26		6,42			9,1 2					4,8				23,1	4,8
Итого, % от запаса по насаждению	6,4		5,5		27,8			39, 5					20, 8				20,8	60,3

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Орман Ширван Бэрган

Квартал 26 Выдел 46 Площадь выдела 25,0 га.

Лесопатологический выдел 46.1 Площадь лесопатологического выдела 25,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1

Безразмерная пробная площадь по непроवेशенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 75 лет; тип леса БРОВС полнота 0,7

бонитет 5 запас на га 150 кбм 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,3

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2023 года

ЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 1,3

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	14		9														23/18	0
12	29		11														40/32	0
Итого, шт.	43		20														63/50	0
Итого, куб. м	34,1 3		15, 87														50	0
Итого, % от запаса по породе	68,2 5		31, 75														100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./ку б. м	в том числе подлеж ит 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	14	9															23/18	0
12	29	11															40/32	0
Итого, шт.	43	20															63/50	0
Итого, куб. м	34, 13	15, 8 7															50	0
Итого, % от запаса по насаждени ю	68, 25	31, 7 5															100	0

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Оржак Александр Бадма

Квартал 26 Выдел 47 Площадь выдела 39,0 га.

Лесопатологический выдел 47.1 Площадь лесопатологического выдела 39,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст лет; возраст 150 лет; тип леса ЗЛОС полнота 0,5

бонитет 5 запас на га 140 кбм 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,5

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 28.06.2023 год

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,5

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16				3													3/0,204	0
20			5	8													13/1,82	0
24			6	9													15/3,6	0
28			4	2													6/2,16	0
32			3	2													5/2,55	0
Итого, шт.			18	24													42	0
Итого, куб. м			5,1 1	5,2													10,31	0
Итого, % от запаса по породе			49, 5	50, 4													100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./ку б. м	в том числе подлеж ит 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
16					3												3/0,20 4	-
20			5		8												13/1,8 2	-
24			6		9												15/3,6	-
28			4		2												6/2,16	-
32			3		2												5/2,55	-
Итого, шт.			18		24												42	
Итого, куб. м			5, 11		5, 2												10,31	-
Итого, % от запаса по насаждени ю			49 ,5		50 ,4												100	-

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Оржак Д.Х.

Квартал 26 Выдел 48 Площадь выдела 75,0 га.

Лесопатологический выдел 48.1 Площадь лесопатологического выдела 75,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 80 лет; тип леса БРОВС полнота 0,7

бонитет 5 запас на га 200 кбм 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,8

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2023гг

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								3					20				23/3,6 4	86,9
20								4					23				27/6,9 6	85,2
Итого, шт.								7					43				50	86
Итого, куб. м								1,6 2					8,98				10,6	8,98
Итого, % от запаса по породе								15, 3					84,7				100	84,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./к уб. м	в том числе подле жит 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
16								3					23				26/3,6 4	86,9
20								5					24				29/6,9 6	85,2
Итого, шт.								8					47				55	86
Итого, куб. м								1,6 2					8,9 8				10,6	8,98
Итого, % от запаса по насаждени ю								15, 3					84, 7				100	84,7

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №7

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Орша Шероо Бүдүк

Квартал 26 Выдел 49 Площадь выдела 11,0 га.

Лесопатологический выдел 49.1 Площадь лесопатологического выдела 11,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Безразмерная пробная площадь по непроवेशенной ходовой линии

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 100 лет; тип леса РДБАГ полнота 0,6

бонитет 5 запас на га 160 кбм 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:

УНП 4-10 летней давности низкой интенсивности

Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,0

1.6. Назначенные мероприятия:

ЛПО инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Ооржак телефон: 8(39441)21009

Дата составления документа: 26.06.2023 год

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./ку б. 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
12					18												18/1,22	0
16					19												19/2,66	0
Итого, шт.					37												37	0
Итого, куб. м					3,88												3,88	0
Итого, % от запаса по породе					100												100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

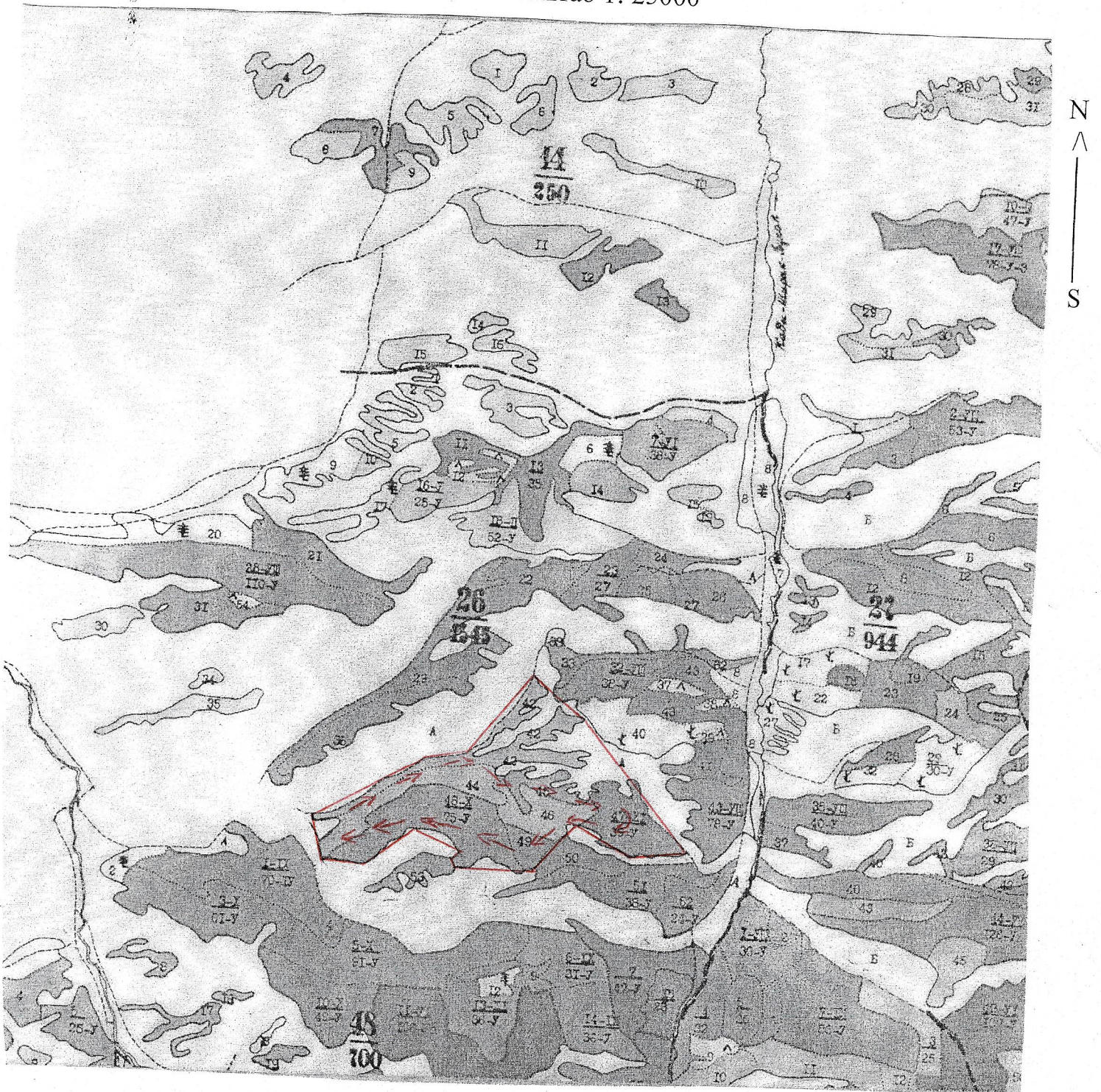
По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,0



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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
12					18												18/1, 22	0
16					19												19/2, 66	0
Итого, шт.					37												37	0
Итого, куб. м					3,8 8												3,88	0
Итого, % от запаса по насаждени ю					100												100	0

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

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Обследуемый участок - 
маршрутные ходы - 

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр ов круговых площадок перечета	
			ленты (площадь)	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
1	N50 55.030 E090 52.423	380
2	N50 55.055 E090 52.750	170
3	N50 55.129 E090 52.826	445
4	N50 55.124 E090 53.216	430
5	N50 55.025 E090 53.584	260
6	N50 55.112 E090 53.757	270
7	N50 55.028 E090 53.926	370
8	N50 54.861 E090 53.915	150
9	N50 55.112 E090 53.757	320
10	N50 54.735 E090 54.050	470
11	N50 54.721 E090 54.413	1000
12	N50 54.350 E090 53.941	709
13	N50 54.402 E090 52.942	822
14	N50 54.068 E090 53.114	649

15	N50 55.009 E090 52.958	220
----	---------------------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ооржак Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2013 год

№ 20

ОБЪЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ

44	33,8	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 13 Л 110 13 16 6 3 5 БРБС 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т/Ш/ГА	4 8 264 264 2
45	15,0	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 18 Л 210 18 26 11 4 5 ЗЛОС 40 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 1,0 Т/Ш/ГА	6 19 285 285 2
46	25,0	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ЗАПАДНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 15 Л 110 15 18 6 3 5 БРБС 40 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т/Ш/ГА	7 15 375 375 2
47	39,8	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ВОСТОЧНЫЙ, 20 ГРАДУСОВ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧ РУБК НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 17 Л 210 17 24 11 4 5 ЗЛОС 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т/Ш/ГА	5 14 546 546 2
48	75,0	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ВОСТОЧНЫЙ, 10 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 17 Л 190 17 24 10 4 5 БРБС 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т/Ш/ГА	7 20 1500 1500 2
49	11,0	9ЛІК	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ЗАПАДНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 17 Л 190 17 26 10 4 5 РАВАР 16 28	4 16 176 176 2 10 2
50	17,8	10А	ПОДРОСТЬ 10А СР. ГУСТОТА СКЛОНИ СЕВЕР-ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ	1 17 Л 210 17 28 11 4 5 БРБС 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 2,0 Т/Ш/ГА	6 16 272 272 2

ТАМА
ОСТОЯ
ЗВЕРЖЕ