

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного
хозяйства и природопользования РТ

должность

Мунзук К.Р.

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

24.08.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 22

лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: Визуальный V
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Барун- Хемчикское	Кара-Суг	41	10	15,0	10.1	14,0
			13	57,0	13.1	57,0
			17	20,0	17.1	20,0
			18	63,0	18.1	63,0
			30	51,0	30.1	51,0
			31	65,0	31.1	65,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 270,0 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 270,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

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 270,0 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
Барун-Хемчикское	Кара-Суг	41	10		14,0	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
			13		57,0	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
			17		20,0	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
			18		63	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
			30		51	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
			31		65	Беглый низовой пожар 14 летней давности средней интенсивности
Итого:					270,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	270,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	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, зарегистрированного от 12 апреля 2012 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждены беглым низовым пожаром 14 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования визуальным установлено повреждение лесных насаждений.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуются. Состояние древостоя характеризуется, как не утратил биологическую устойчивость. Состояния древостоя предварительно характеризуется как устойчивое. Лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 270,0 га не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид мероп рияти я	Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барун-Хемчикское	Кара-Суг	41	10	15,0	14.1	14,0	Без пазпа чения	До 2029 года
			13	57,0	13.1	57,0		
			17	20,0	17.1	20,0		
			18	63,0	18.1	63,0		
			30	51	30.1	51,0		
			31	65	31.1	65		
Итого:				72,3		70,0		

Дата проведения обследования: 03.09.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Долбан Херелович Оржак

Телефон 89233804003

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Барун-Хемчикское 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	
1985- 1986	41	10	15,0	Экс	-	-	ТО	x	x	10Л	Л	130	16	18	ЗЛОС	0,7	5	130	1	0,45	
		13	57	Экс	-	-	ТО	X	X	8Л2Л	Л	180	18	28	ЗЛОС	0,7	5	220			
		15	57	Экс	-	-	ТО	X	57,0	10Л	Л	220	18	28	ЗЛОС	0,7	5	220	1	1,71	
		15	57	Экс	-	-	ТО	X		8Л4Л	Л	220	20	28	ЗЛОС	0,7	4	200			

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 26 г.
 Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
 Участковое лесничество Барун-Хемчикское (лесная дача)

у частковое лесничество Барун-Хемчикское (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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал					свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					Н	Р					Н	Р	Н
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			
41	10	15,0	Экс	-	-	10.1	14,0	10Л	Л	170	16	18	злос	0,7	5	190	61	68,8	21,3			9,8													Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	0	БН	14,0
41	13	57,0	Экс	-	-	13.1	57,0	10Л	Л	220	18	28	злос	0,7	5	220	15	73,5	20,1			6,4													Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	0	БН	57,0
41	17	20	Экс	-	-	17.1	20,0	10Л	Л	260	20	32	БРОВС	0,7	4	200	99	84,6	6,7			2,7			3,0										Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	6,0	ЛПО инстр умерт альны й	20,0

41	18	63	Экс	-	-	18.1	63.0	10.1	11	260	20	22	прож	0.7	4	230	97	80	10	2.	3.	3.	Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	6.2	БН	63.0
41	30	51	Экс	-	-	30.1	51.0	10.7	11	200	18	24	БЗБС	0.6	5	170	102	86	6.	2.	2.	Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	5.2	БН	51.0	
41	31	65	Экс	-	-	31.1	65.0	10.1	11	220	19	28	ЗЮС	0.6	4	190	101	84	7.	2.	2.	Белый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	6.0	БН	65.0	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Ооржак Долбан Херслювич Подпись Ооржак Дата составления 12.08-14.08.2016г.

к акту лесопатологического
обследования, утвержденному

Приказом Минприроды России

от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 10 Площадь выдела 15,0 га.

Лесопатологический выдел 43.1 Площадь лесопатологического выдела 14,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 170 лет; тип леса ЗЛОС полнота 0,7 бонитет 5 запас на га 130 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,41

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 10.08.2026г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственица, средневзвешенная категория состояния 1,41

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
12	11	6		3													20/1,2	0,00
16	7	3		3													13/1,31	0,00
20	9	2															11/1,31	0,00
24	12	1															13/3,63	0,00
27	3	1															4/1,60	0,00
Итого, шт.	42	13		6													61	0,00
Итого, куб. м	6, 24	1,9 3		0,8 9													9,06	0,00
Итого, % от запаса по породе	68 ,8	21, 3		9,8													100	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 Беглый низовой пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,41

Ступени толщины, см	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 рубке, %
	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	11	6		3													20/1,2	0,00
16	7	3		3													13/1,31	0,00
20	9	2															11/1,31	0,00
24	12	1															13/3,63	0,00
27	3	1															4/1,60	0,00
Итого, шт.	42	13		6													61	0,00
Итого, куб. м	6, 24	1,9 3		0,8 9													9,06	0,00
Итого, % от запаса по породе	68 ,8	21, 3		9,8													100	0,00

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 13 Площадь выдела 57,0 га.

Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 57,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 220 лет; тип леса ЗЛОС полнота 0,7 бонитет 5 запас на га 220 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,32

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 17.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственица, средневзвешенная категория состояния 1,32

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		
16	7		1		1												9/0,99	0,00
20	2		1														3/0,63	0,00
24	2		1														3/0,87	0,00
28																		
Итого, шт.	11		3		1												61	0,00
Итого, куб. м	1,83		0,50		0,16												2,49	0,00
Итого, % от запаса по породе	73,5		20,1		6,4												100	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 БН пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,32

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
16	7	1		1													9/0,99	0,00
20	2	1															3/0,63	0,00
24	2	1															3/0,87	0,00
28																		
Итого, шт.	11	3		1													15/2,49	0,00
Итого, куб. м	1, 83	0, 50		0,1 6													2,49	0,00
Итого, % от запаса по породе	73 ,5	20 ,1		6,4													100	0,00

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 Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 17 Площадь выдела 20,0 га.

Лесопатологический выдел 17.1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

1.2. Метод перчета: сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 260 лет; тип леса БРОВС полнота 0,7 бонитет 4 запас на га 200 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,5

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 17.08.2020г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственица, средневзвешенная категория состояния 1,5

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	20	5				1											26/0,7	0,00
12	13	4									1			1			19/1,5	10,53
16	15	1				1					1			1			19/3,2	10,53
20	14	2				1					1			1			19/5,5	10,53
24	16																16/7,0	0,00
Итого, шт.	78	12				3					3			3			99/17,9	0,00
Итого, куб. м	15 ,1	1,2				0,48					0,54			0,5			17,9	0,00
Итого, % от запаса по породе	84 ,6	6,7				2,7					3,0			3,0			100	6,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 БН пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,5

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	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	20	5				1											26/0,7	0,00
12	13	4								1			1				19/1,5	10,53
16	15	1				1				1			1				19/3,2	10,53
20	14	2				1				1			1				19/5,5	10,53
24	16																16/7,0	0,00
Итого, шт.	78	12				3				3			3				99/17,9	0,00
Итого, куб. м	15 ,1	1, 2				0,4 8				0,5 4			0,5				17,9	0,00
Итого, % от запаса по породе	84 ,6	6, 7				2,7				3,0			3,0				100	6,00

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 18 Площадь выдела 63,0 га.

Лесопатологический выдел 18.1 Площадь лесопатологического выдела 63,0 га.

1.2. Метод перчета: сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 260 лет; тип леса БРОВС полнота 0,7 бонитет 4 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,5

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 17.08.2020г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственица, средневзвешенная категория состояния 1,5

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	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	16		3				1										20/0,5	0,00
12	13		4								1			1			19/1,5	10,53
16	18		3				1				1			1			24/4,1	8,33
20	19		3				1				1			1			25/7,2	8,00
24	9																9/3,9	0,00
Итого, шт.	75		13				3				3			3			97/17,2	6,2
Итого, куб. м	13 ,9		1,8				0,48				0,5 4			0,5			17,2	0,00
Итого, % от запаса по породе	80 ,7		10, 3				2,8				3,1			3,1			100	6,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 БН пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,41

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	16		3				1										20/0,5	0,00	
12	13		4								1			1			19/1,5	10,53	
16	18		3				1				1			1			24/4,1	8,33	
20	19		3				1				1			1			25/7,2	8,00	
24	9																9/3,9	0,00	
Итого, шт.	75		13				3				3			3			97/17,2	6,2	
Итого, куб. м	13 ,9		1,8				0,48				0,5 4			0,5			17,2	0,00	
Итого, % от запаса по породе	80 ,7		10, 3				2,8				3,1			3,1			100	6,2	

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 30 Площадь выдела 51,0 га.

Лесопатологический выдел 30.1 Площадь лесопатологического выдела 51,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 200 лет; тип леса БРОВС полнота 0,6 бонитет 5 запас на га 170 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,4

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 14.08.2016

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница, средневзвешенная категория состояния 1,4

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	14		2				1										17/0,5	0,00	
12	16		1								1			1			19/1,5	10,53	
16	18		2				1				1			1			23/3,9	8,70	
20	21		3				1				1			1			27/7,7	7,41	
24	16																16/7,0	0,00	
Итого, шт.	85		8				3				3			3			102/20,6		
Итого, куб. м	17 ,7		1,3				0,48				0,5 4			0,5			20,6	0,00	
Итого, % от запаса по породе	86 ,0		6,5				2,3				2,6			2,6			100	5,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 БН пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,4

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	14		2				1										17/0,5	0,00	
12	16		1								1			1			19/1,5	10,53	
16	18		2				1				1			1			23/3,9	8,70	
20	21		3				1				1			1			27/7,7	7,41	
24	16																16/7,0	0,00	
Итого, шт.	85		8				3				3			3			102/20,6		
Итого, куб. м	17 ,7		1,3				0,48				0,5 4			0,5			20,6	0,00	
Итого, % от запаса по породе	86 ,0		6,5				2,3				2,6			2,6			100	5,2	

Условные обозначения: Н - на высоте 1,4

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Барун-Хемчикское Урочище (дача) _____

Квартал 41 Выдел 31 Площадь выдела 65,0 га.

Лесопатологический выдел 31.1 Площадь лесопатологического выдела 65,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)

Безразмерная пробная площадь по не провешенной ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л; возраст 220 лет; тип леса ЗЛОС полнота 0,6 бонитет 4 запас на га 190 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:

Беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,4

1.6. Назначенные мероприятия: Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник участкового лесничего ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х. Подпись Ооржак Дата составления документа: 17.09.2020г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница, средневзвешенная категория состояния 1,4

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	18		2				1										21/0,6	0,00
12	16		3								1			1			21/1,7	9,52
16	18		3				1				1			1			24/4,1	8,33
20	16		2				1				1			1			21/6,0	7,41
24	14																14/6,4	0,00
Итого, шт.	82		10				3				3			3			101/18,5	6,0
Итого, куб. м	15,5		1,4				0,48				0,54			0,5			20,6	0,00
Итого, % от запаса по породе	84,1		7,5				2,6				2,9			2,9			100	6,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

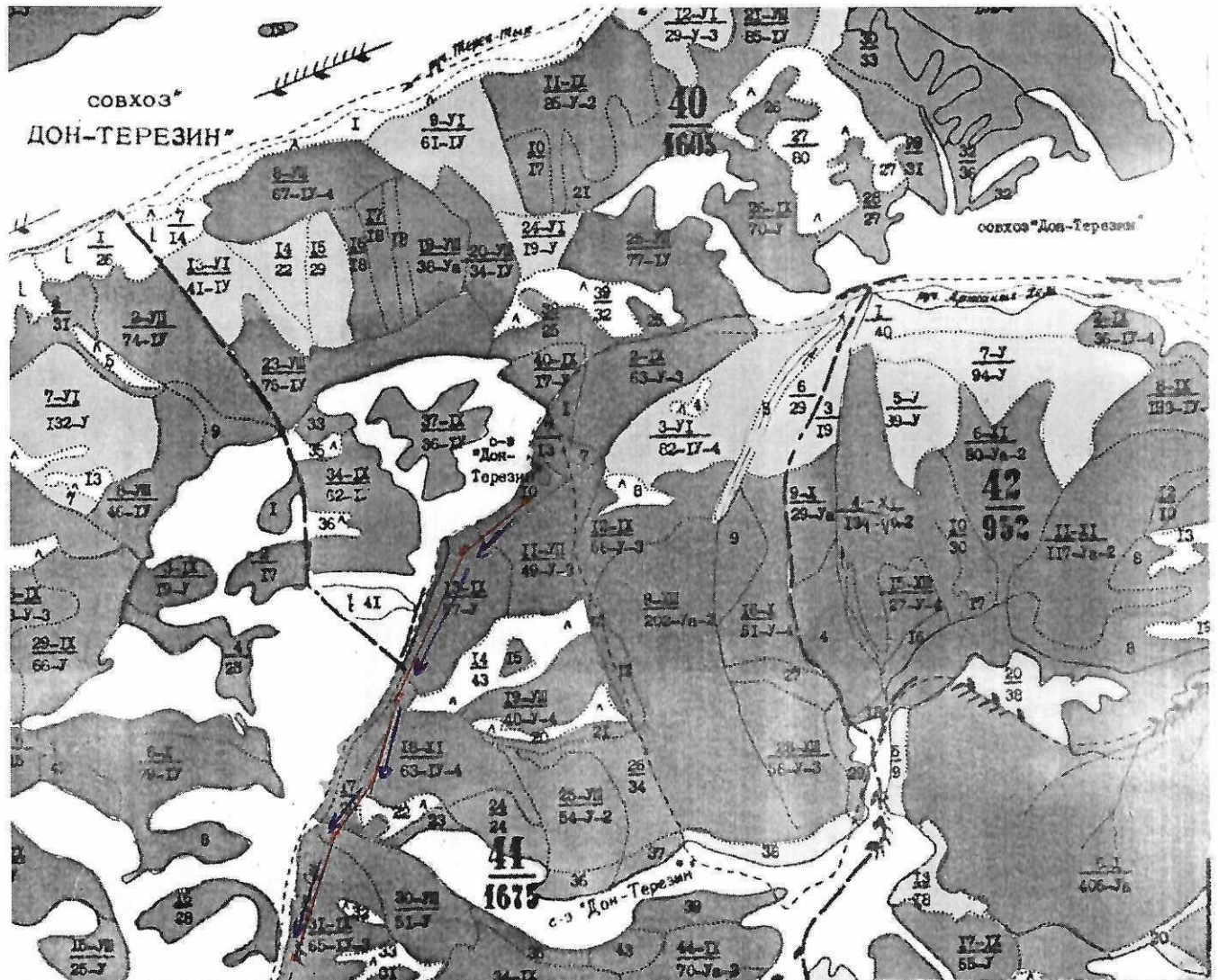
5 БН пожар более 10 летней давности

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 1,4

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	18		2				1										21/0,6	0,00	
12	16		3								1			1			21/1,7	9,52	
16	18		3				1				1			1			24/4,1	8,33	
20	16		2				1				1			1			21/6,0	7,41	
24	14																14/6,4	0,00	
Итого, шт.	82		10				3				3			3			101/18,5	6,0	
Итого, куб. м	15 ,5		1,4				0,48				0,5 4			0,5			20,6	0,00	
Итого, % от запаса по породе	84 ,1		7,5				2,6				2,9			2,9			100	6,0	

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

Абрис участка
Масштаб 1: 50 000



Условные обозначения: маршрутный участок - 

ЛПО- 

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
26	10	10.1	1	450	10		0,45	51.527728	90.453682
	13	13.1	2	1710	10		1,71	51.525733	90.448777
	17	17.1	3	600	10		0,6	51.516538	90.442261
	18	18.1	4	1890	10		1,89	51.510026	90.442074
	30	30.1	5	1530	10		1,53	51.505800	90.436100
	31	31.1	6	1950	10		1,95	51.501024	90.431887

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Ооржак Долбан Херелович Подпись 

Дата составления документа _____

Заместителю министра
лесного хозяйства и природопользования

Республики Тыва

Мунзуку К.Р.

От: помощник участкового
лесничего Барун-Хемчикского участкового лесничества

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Д.Х.

Пояснительная записка.

Сообщаем следующее: в Акте лесопатологического обследования визуальный лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское», Барун-Хемчикского участкового лесничества квартал 41 выдела 10,13,17,18,30,31 на общей площади 270,0 га, в пункте 2.4 (Заключение) причиной повреждения насаждений указан беглый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности. Копия актов о данном пожаре не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Помощник участкового лесничего
Барун-Хемчикского участкового
лесничества ГКУ РТ «Барун-Хемчикского
лесничества»

 Ооржак Д.Х.

1
C
2
3
4

ОТДЕЛА ДЕС-КЕМЛИ В ДЕС. КМ.
В НАХОД. В ПОРОХАМИ
РАСПОРЯЖЕНИЯ

[illegible]

6 17 867 867 2 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЫБ

06 18 1235-1235-2
K. J. Off.
S. W. A. T. C. I. S. I. S.

3433, T. 3.

51 693 052

613 153 153 2