

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. начальника
Должность
Аргентинцев А.В.
(фамилия, имя и отчество (при наличии))
05.09.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 10

лесных насаждений ГКУ РТ «Каа-Хемское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный V
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Бурен-Хемское	Копто	75	33	93,0	33.1	93,0
Бурен-Хемское	Копто	75	45	71,0	45.1	71,0
Бурен-Хемское	Копто	75	22	107,0	22.1	107,0
Бурен-Хемское	Копто	75	38	82,0	38.1	82,0
Бурен-Хемское	Копто	75	11	11,0	11.1	11,0
Итого:				364,0		364,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 364,0 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 364,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на

Площади 364,0 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
Бурен-Хемское	Копто	75	33	93,0	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Бурен-Хемское	Копто	75	45	71,0	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Бурен-Хемское	Копто	75	22	107,0	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Бурен-Хемское	Копто	75	38	82,0	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Бурен-Хемское	Копто	75	11	11,0	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Итого:				364,0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.2, 2

к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	364,0
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

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводилось на площади 364,0 га с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов, предварительного определения границ, площади и пространственного расположения поврежденных и погибших лесных насаждений. Санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений определялись путем глазомерной оценки. Глазомерная оценка проводилась по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, установленной правилами санитарной безопасности в лесах, утверждаемыми Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В результате лесного пожара 2020 года, лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола). Лесные насаждения на площади 364,0 га предварительно характеризуются как с

нарушенной устойчивостью.

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 364,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бурен-Хемское	Копто	75	33	93,0	33.1	93,0	ЛПО И	До 2024 года
Бурен-Хемское	Копто	75	45	71,0	45.1	71,0	ЛПО И	До 2024 года
Бурен-Хемское	Копто	75	22	107,0	22.1	107,0	ЛПО И	До 2024 года
Бурен-Хемское	Копто	75	38	82,0	38.1	82,0	ЛПО И	До 2024 года
Бурен-Хемское	Копто	75	11	11,0	11.1	11,0	ЛПО И	До 2024 года
Итого:				364,0		364,0		

Дата проведения обследования: с 09. 06. 2022г по 17. 06. 2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна

Телефон: 89235458010

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2021г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (лесная дача) Копто

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	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		усыхающие	свежий сухой ветровал			свежий бурелом	старый сухой ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н	Р	
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
75	33	93,0	Экс	-	-	33,1	93,0	7	Л	90	20	22	СПОС	0,5	3	119	109	26		33		22		10		9							19	ЛПОИ	93,0
								3	Б	70	18	20				51	47			21		55		18		6						24			
Всего:																170	156	18		29		32		13		8							21		93,0
75	45	71,0	Экс	-	-	45,1	71,0	6	Л	70	19	20	СПОС	0,5	2	84	77	18		25		32		16		9							25	ЛПОИ	71,0
								4	Е		1	22				5	51			1		35		27		20						47			

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (лесная дача) Копто

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	25 - 50	51 - 75	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
75	33	93,0	Экс	-	33.1	93,0	7	Л	90	20	22	СПОС	0,5	3	119	300	19		19			
							3	Б	70	18	20				51	300	23		23			
75	45	71,0	Экс	-	45.1	71,0	6	Л	70	19	20	СПОС	0,5	2	84	300	25		25			
							4	Б		18	22				56	300	47		47			
75	22	107,0	Экс	-	22.1	107,0	6	Л	90	20	22	СПОС	0,4	3	90	300	14		14			
							4	Б	60	17	20				60	300	38		38			
75	38	82,0	Экс	-	38.1	82,0	6	Б	65	18	22	СПОС	0,4	3	48	300	52		52			
							4	Л	70	18	20				32	300	19		19			

75	11	11,0	Экс	-	11.1	11,0)	Л	80	17	18	СПОС	0,5)	84	300	17		17		
							4	Б	55	17	18				56	300	41		41		

300 - отработано стволовыми вредителями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна Бавуу Телефон: 89235458010

Дата составления документа с 18.06.2022 по 23.06.2022гг

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (дача) Копто
Квартал 75 Выдел 33 Площадь выдела 93,0 га.
Лесопатологический выдел 33.1 Площадь лесопатологического выдела 93,0 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)
3% от 93,0 га – 2,79 га. 20x1395 м.

Размер временной пробной площади: 2,79 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗБ возраст 90/70 лет; тип леса СПОС полнота 0,5
бонитет 3 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 89235458010

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	19		22		14		7						8				70/76	21
24	9		14		10		4						2				39/43	15
Итого, шт.	28		36		24		11						10				109	19
Итого, куб. м	31		39		26		12						11				119	19
Итого, % от запаса по породе	26		33		22		10						9				100	19

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,1

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			10		26		8						3				47/51	23
Итого, шт.			10		26		8						3				47	23
Итого, куб. м			11		28		9						3				51	24
Итого, % от запаса по породе			21		55		18						6				100	24

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 7ЛЗБ средневзвешенная категория состояния 2,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				шт./к уб. м
	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
20			10		26		8						3				47/51	23
22	19		22		14		7						8				70/76	21
24	9		14		10		4						2				39/43	15
Итого, шт.	28		46		50		19						13				156	21
Итого, куб. м	30		50		55		21						14				170	21
Итого, % от запаса по насаждению	18		29		32		13						8				100	21

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 Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (дача) Копто
Квартал 75 Выдел 45 Площадь выдела 71,0 га.
Лесопатологический выдел 45.1 Площадь лесопатологического выдела 71,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
3% от 71,0 га – 2,13 га. 20x1065 м.

Размер временной пробной площади: 2,13 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бЛ4Е возраст 70 лет; тип леса СПОС полнота 0,5
бонитет 2 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 89235458010

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,7

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	12		13		14		6						7				52/57	25
22	2		6		11		6										25/27	24
Итого, шт.	14		19		25		12						7				77	25
Итого, куб. м	15		21		27		13						8				84	25
Итого, % от запаса по породе	18		25		32		16						9				100	25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,5

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./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
22			9		18		14						10				51/56	47
Итого, шт.			9		18		14						10				51	47
Итого, куб. м			10		20		15						11				56	47
Итого, % от запаса по породе			18		35		27						20				100	47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 6Л4Е 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	12		13		14		6						7				52/57	25
22	2		15		29		20						10				76/83	39
Итого, шт.	14		28		43		26						17				128	33
Итого, куб. м	15		31		47		28						19				140	33
Итого, % от запаса по насаждению	11		22		34		20						13				100	33

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 Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (дача) Копто
Квартал 75 Выдел 22 Площадь выдела 107,0 га.
Лесопатологический выдел 22.1 Площадь лесопатологического выдела 107,0 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)
2% от 107,0 га – 2,14 га. 20x1070 м.

Размер временной пробной площади: 2,14 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Л4Б возраст 90/60 лет; тип леса СПОС полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 150 кубм возобновление: 6Л4Б (25), 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га,
благонадежный.

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 1-3 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,2

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 89235458010

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

Порода: Лиственница 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	шт./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
20	10		22		26		12										70/73	17
22	4		4		8												16/17	0
Итого, шт.	14		26		34		12										86	14
Итого, куб. м	15		27		36		12										90	13
Итого, % от запаса по породе	17		30		40		13										100	13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,1

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				
1																			
17			22		14		12						10					58/60	38
Итого, шт.			22		14		12						10					58	38
Итого, куб. м			23		15		12						10					60	37
Итого, % от запаса по породе			38		25		20						17					100	37

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 6Л4Б средневзвешенная категория состояния 2,2

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
17			22		14		12						10				58/60	38
20	10		22		26		12										70/73	17
22	4		4		8												16/17	0
Итого, шт.	14		48		48		24						10				144	24
Итого, куб. м	15		50		50		25						10				150	24
Итого, % от запаса по насаждению	10		33		33		17						7				100	24

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 Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (дача) Копто
Квартал 75 Выдел 38 Площадь выдела 82,0 га.
Лесопатологический выдел 38.1 Площадь лесопатологического выдела 82,0 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)
3% от 82,0 га – 2,46 га. 20x1230 м.

Размер временной пробной площади: 2,46 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бБ4Л возраст 65/70 лет; тип леса СПОС полнота 0,4

бонитет 3 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 89235458010

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,3

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
22			10		9		7							14			40/35	52
24			2		5		8										15/13	53
Итого, шт.			12		14		15							14			55	52
Итого, куб. м			11		12		13							12			48	52
Итого, % от запаса по породе			23		25		27							25			100	52

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	8		14		8		7										37/32	19
Итого, шт.	8		14		8		7										37	19
Итого, куб. м	7		12		7		6										32	19
Итого, % от запаса по породе	22		37		22		19										100	19

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 6Б4Л средневзвешенная категория состояния 2,9

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	8		14		8		7										37/32	19
22			10		9		7						14				40/35	52
24			2		5		8										15/13	53
Итого, шт.	8		26		22		22						14				92	39
Итого, куб. м	7		23		19		19						12				80	39
Итого, % от запаса по насаждению	9		28		24		24						15				100	39

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 Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (дача) Копто
Квартал 75 Выдел 11 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел 11.1 Площадь лесопатологического выдела 11,0 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)
8% от 11,0 га – 0,88 га. 10x880 м.

Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бЛ4Б возраст 80/55 лет; тип леса СПОС полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 140 кбм возобновление: бЛ1ЕЗБ (20), 1,5 м, 1,0 тыс.шт./га,
благонадежный.

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 1-3 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7

1.6. Назначенные мероприятия:

Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна  Телефон: 89235458010

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	18		24		22		13										77/84	17
Итого, шт.	18		24		22		13										77	17
Итого, куб. м	20		26		24		14										84	17
Итого, % от запаса по породе	24		31		28		17										100	17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,2

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
18			14		16		17						4				51/56	41
Итого, шт.			14		16		17						4				51	41
Итого, куб. м			15		18		19						4				56	41
Итого, % от запаса по породе			27		32		34						7				100	41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 6Л4Б средневзвешенная категория состояния 2,7

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./к уб. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
18	18		38		38		30						4				128/1 40	26
Итого, шт.	18		38		38		30						4				128	26
Итого, куб. м	20		42		42		32						4				140	26
Итого, % от запаса по насаждению	14		30		30		23						3				100	26

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

Условные обозначения:

обследуемый участок -



маршрутный ход -



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центра в 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
1	51.70588	95.46100	100,0
2	51.69923	95.45937	750,0
3	51.69041	95.46028	450,0
4	51.69393	95.47066	550,0
5	51.68703	95.45937	350,0
6	51.68715	95.46881	550,0
7	51.69247	95.44730	650,0
8	51.68684	95.44911	400,0
9	51.68403	95.48198	600,0
10	51.68546	95.47575	400,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бавуу Алдынай Александровна

Подпись 

Дата составления документа: с 18. 06. 2022 г. по 23. 06. 2022 г.

Л-НО	ВУРЬЯ-ХИМСКОЕ	Категория заповедности	ОСНОВНЫЕ ЛЕСА 3 ГРУППЫ, ГОРНЫЕ	Квартал 75
15	39,0 ТИЗЛ	1 19 Л Б	70 18 22 7 4 3 ХВОС 0,5 110 4290 3003 2 1287 1	780
<p>подлесок: СПР III РИДКИИ склон С -22 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТОВНИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИСТОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫДЕЛ В ВЕРХ. ЧАСТИ СЛОИНА почва: ТЕМНО-СЕРЫЯ ГОЛУБАЯ, ЛЕГКОСУШИЛИСТАЯ, СУХАЯ, СРЕДНЕОСНОВАЯ осу: УЧ-КА СП. ЛЕСА ПОИВ. 0, 3-0, 4 (0, 5) НА СВЛ. ВЕЗ ПДР</p>				
17	18,0 ВЛЗВ	1 20 Л Б	110 20 24 6 3 4 СПОС 0,3 100 1800 1440 1 1080 340 2	360
<p>подлесок: СПР III РИДКИИ склон КЗ-29 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТОВНИЦА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СЛИПНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИСТОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫДЕЛ В ВЕРХ. ЧАСТИ СЛОИНА почва: ГОРНАЯ СЕРЫЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУШИЛИСТАЯ, СУХАЯ, СРЕДНЕОСНОВАЯ</p>				
18	33,0 БЛ4Б	1 19 Л Б	80 19 20 4 2 3 ХВОС 0,5 160 5280 3188 1320 2112	660
<p>подлесок: БЛ4Б (20) склон С -22 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТОВНИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИСТОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫДЕЛ В СРЕДН. ЧАСТИ СЛОИНА, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва: ТЕМНО-СЕРЫЯ ГОЛУБАЯ, ЛЕГКОСУШИЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕОСНОВАЯ труднодоступные, трещиноватый механизм</p>				
20	15,0 ТЛЗВ	1 19 Л Б	90 20 22 5 2 3 СПОС 0,5 170 2550 1785 150 765	150
<p>склон СЛ-30 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., ЛИСТОВНИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИСТОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫДЕЛ В СРЕДН. ЧАСТИ СЛОИНА почва: ГОРНАЯ СЕРЫЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУШИЛИСТАЯ, СУХАЯ, СРЕДНЕОСНОВАЯ</p>				
21	14,0 БЛ4Б	1 19 Л Б	90 20 22 5 2 3 СПОС 0,5 170 2380 1428 140 952	140
<p>подлесок: СПР III РИДКИИ склон СЛ-33 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., ЛИСТОВНИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., БЕРЕЗА,</p>				

