

УТВЕРЖДАЮ:  
*Заместитель министра лесного хозяйства Минприроды*  
департамент лесного хозяйства Минприроды  
должность  
*Кривень В. Александрович*  
(фамилия, имя и отчество(при наличии))  
подпись  
*21.08.2023 год*  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 31

лесных насаждений ГКУ РТ «Кызылское 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
Чербинское	Тапса	222	3	8,0	3.1	1,3
Чербинское	Тапса	222	4	26,0	4.1	26,0
Итого				34,0		27,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,3 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)



Усыхание лесных насаждений различной степени	
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 14 сентября 2007 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности).

Древостой в данном лесном участке утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с утраченной устойчивостью с неудовлетворительным санитарным состоянием, так как имеются погибшие лесные насаждения. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование патологического отпада (старый сухостой). Рекомендуется провести лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 27,3 га.

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Кварта л	Выде л	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
Чербинское	Тапса	222	3	8,0	3.1	1,3	ЛПО инстр умент альны м (детал ьным) спосо бом	До 2025 года
Чербинское	Тапса	222	4	26,0	4.1	26,0		
Итого				34,0		27,3		

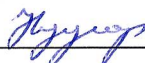
Дата проведения обследования: с 10.07.23г по 19.07.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Кызылского участкового лесничества

ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Куулар Мерген Сергеевич




Телефон 8(93422)66801

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское  
Участковое лесничество Чербинское Урочище (лесная дача) Тапса

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	попоя	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
1987-1988	222	3	Защитное	149	-	ТО	х	х	х	7Л3Е	Л Е	170	25 23	32 28	БРРТ	0,7	3	270	-	-
1987-1988	222	4	Защитное	149	-	ТО	х	х	1,3	Погибшие насаждения 10Л	Л	206	27	36	БРРТ	0,3	3	115, 71	1	Безразмерная пробная площадь
1987-1988	222	4	Защитное	149	-	ТО	х	х	х	3К5Е2Л	К	20	3	4	РТБР	0,4	3	10	-	-
1987-1988	222	4	Защитное	149	-	Ф	4.1	26,0	26,0	Погибшие насаждения 3К5Е2Л	К Е Л	56	7	8 8 8	РТБР	0,3	3	7,5	1	Безразмерная пробная площадь

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий Кызылского участкового лесничества ГКУ РТ «Кызылское лесничество»  
Куулар Мерген Сергеевич  Телефон 8(93422)66801



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Кызылское  
Участковое лесничество Чербинское Урочище (дача) Тапса  
Квартал 222 Выдел 3 Площадь выдела 1,3 га.  
Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 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 206 лет; тип леса БРРТ полнота 0,3  
бонитет 3 запас на га 115,71 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 более 10 летней давности.

Состояние насаждения:  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0  
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:  
Лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий Кызылского участкового лесничества  
ГКУ РТ «Кызылское Лесничество»  
Куулар Мерген Сергеевич  Телефон: 8(39422)66801

Дата составления документа: 17 июля 2013 года

## 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	50/115, 71	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	50/115, 71	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 5, 71	115,71	100
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46/115, 71	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46/115, 71	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 5,7 1	115,71	100
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

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 Кызылское  
Участковое лесничество Чербинское Урочище (дача) Тапса  
Квартал 222 Выдел 4 Площадь выдела 26,0 га.  
Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 26,0 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.

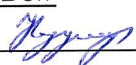
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 3К5Е2Л возраст 56 лет; тип леса РТБР полнота 0,3  
бонитет 3 запас на га 7,5 кбм возобновление: отсутствует

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 более 10 летней давности.

Состояние насаждения:  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0  
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:  
Лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Участковый лесничий Кызылского участкового лесничества  
ГКУ РТ «Кызылское Лесничество»  
Куулар Мерген Сергеевич  Телефон: 8(39422)66801

Дата Составления документа: 17 июля 20 23 года

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Кедр 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 подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16/2,5	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16/2,5	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 5	2,5	100
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Ель 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20/2,0	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20/2,0	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 0	2,0	100
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10/3,0	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10/3,0	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3, 0	3,0	100
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: ЗК5Е2Л 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	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46/7,5	100
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46/7,5	100
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	7,5	100
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 0	100	100

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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ 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	51.91677	94.86548	436
2	51.91554	94.85944	436

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куулар Мерген Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа: 17.04.2023 г.



