

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра МПРиЭ РТ
Сарыг-Хаа Т.К.

22.09.2021 дата

Акт
лесопатологического обследования № 12
лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчиское лесничество»
Республика Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аянгатинское	-	36	9	131,0	9.1	95,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 95,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Барун-Хемчикское Участковое лесничество Аянгатинское
Урочище (дача) _____ Квартал 36 Выдел 9 Лесопатологический
выдел 9.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Неравномерность таксационных показателей на выделе

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51 - <4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

УНП более 4-10летней давности средней интенсивности код-867 СКС насаждения = 2,89

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНП	Л	Ожог корней	25,13%	-	-	-	-	-	-

	Е	прошлых лет (менее $\frac{3}{4}$ корневых лап)	10,61%						
--	---	---	--------	--	--	--	--	--	--

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 21 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения _____);
ослабленных _____ % (причины назначения _____);
сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____);
усыхающих 11,7 % (причины назначения 867 _____);
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 9,3 %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, на площади 95,0 гектаров находится в сильно ослабленном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. На участке преобладает 4 класс бонитет.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площа дь лесопа тологи ческог о выдел а, га	Вид мероприяти я	Площ адь мероприят ия, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аянгатин ское	-	36	9	131, 0	9.1	95,0	ВСП	95,0	Л	21%	До 2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 09.08.2021 по 14.08.2021

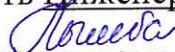
Дата составления документа 06.09.2021 по 04.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Чымба Б.А.

Организация ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Должность Инженер охраны и защиты леса

Подпись  Телефон 83944121009

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1885- 1886	36	9	131,0	Экс			ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							6Л 2К 2Е	Л К Е	120	19	22	БРОВ С	0,6	4	190						
							Ф	9.1	95,0		8Л 2Е	Л	100 80	21 19	24 16	БРОВ С	0,6	4	200	1	2,85

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Чымба Б.А. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия		Площадь, га	Итого
								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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом								
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
36	9	131,0	экс			9.1	95,0	8Л	Л	100	21	24	БРО БС	0,6	4	200	660			32,73		42,12				12,12			13,03			УНП пожар 4-10 летней давности ср. ин-ти	25,13	В С Р	95,0
								2Е	Е	80	19	16	БРО БС	0,6	4	200	264	21,21		47,72		20,46				10,61						УНП пожар 4-10 летней давности ср. ин-ти	10,61	В С Р	95,0

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) _____

Квартал 36 Выдел 9 Площадь выдела 95,0 га.

Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 95,0 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)
2,85*10 м - 2,85 км.

Размер временной пробной площади: 2,85 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Л2Е возраст 100/80 лет; тип леса БРОВС полнота 0,6

бонитет 4 запас на га 200 кубм возобновление _____

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 более 4-10 летней давности средней интенсивности код 867

Состояние насаждения:

Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 95,0 га

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

СКС насаждения=2,89

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Чымба Б.А. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2021 по 07.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 3,06

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			26		56			6					8				96/29,1	14,58
16			16		32			18					58				124/37,6	61,29
20			52		82			38					14				186/56,4	27,96
24			34		98			16									148/44,8	10,81
28			56		6			2					6				70/21,2	11,43
32			32		4												36/10,9	-
Итого, шт.			216		278			80					86				660/200	25,15
Итого, куб. м			65,4 6		84,2 4			24, 24					26, 07				200	
Итого, % от запаса по породе			32,7 3		42,1 2			12, 12					13, 03				100	25,15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 УНП более 4-10 летней давности средней интенсивности

5 УНП более 4-10 летней давности средней интенсивности

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,02

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	36		36		8			10									90/68,2	11,11
16			24		4			8									36/27,3	22,22
20	14		30		24			10									78/59,1	11,11
24	6		36		18												60/45,4	-
Итого, шт.	56		126		54			28									264/200	10,61
Итого, куб.м	42,4		95,5		40,9			21,2									200	
Итого, % от запаса по породе	21,21		47,72		20,46			10,61									100	10,61

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 УНП более 4-10 летней давности средней интенсивности

По насаждению: 8Л2Е средневзвешенная категория состояния 2,89

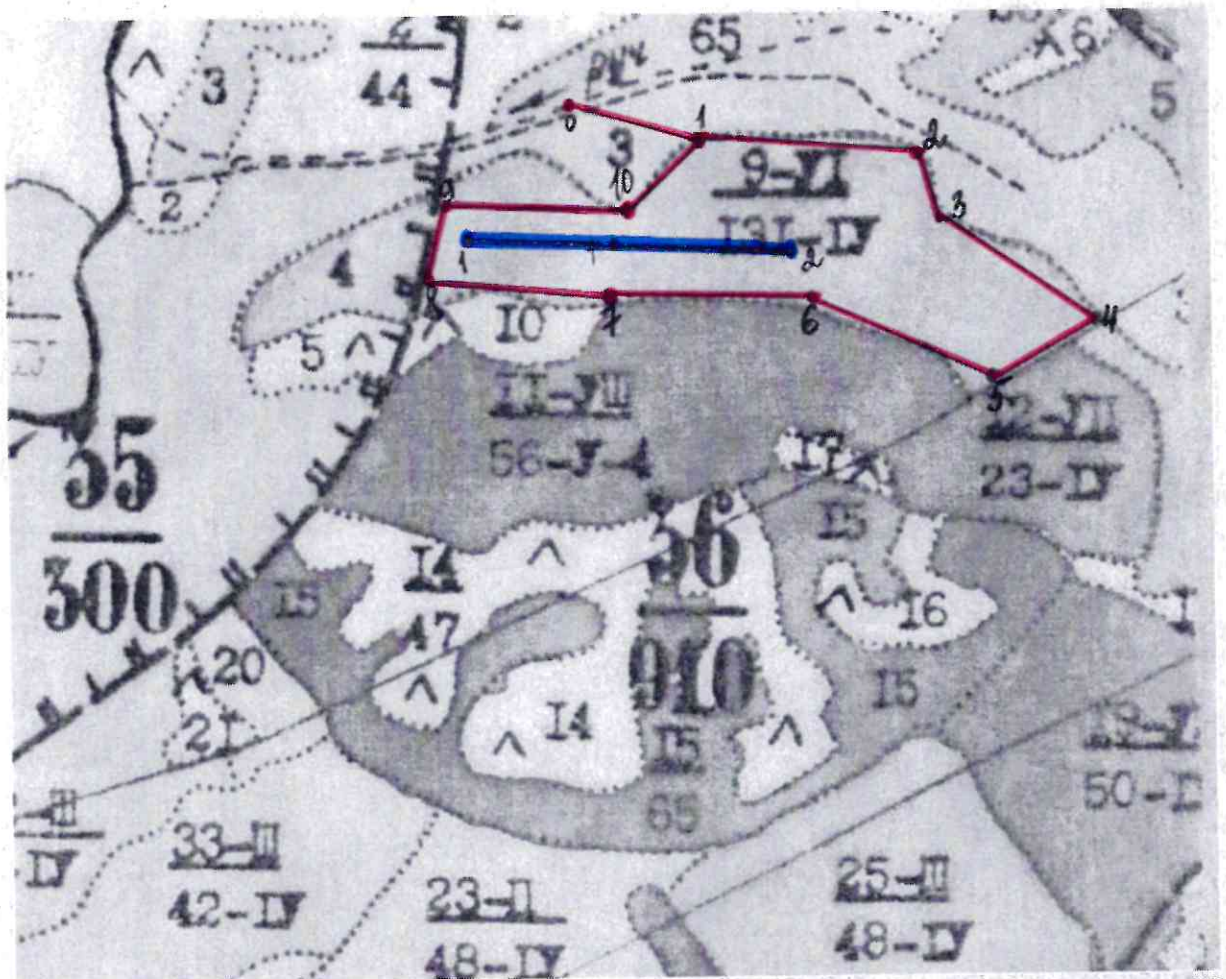
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	36		62		64			16					8				186/40,2 6	12,90	
16			40		36			26					58				160/34,6 3	52,50	
20	14		82		106			48					14				264/57,1 4	23,48	
24	6		70		116			16									208/45,0 2	7,69	
28			56		6			2					6				70/15,15	11,43	
32			32		4												36/7,80	-	
Итого, шт.	56		342		332			108					86				924/200	21,0	
Итого, куб. м	12,1 2		74,0 3		71,8 6			23, 38					18, 61				200		
Итого, % от запаса по насаждению	6,1		37,0		35,9			11, 7					9,3				100	21,0	

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

$$K \text{ ср. насаждение} = (8 \cdot 3,06 + 2 \cdot 2,20) / 10 = 2,89$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



N
^
|
S

Условные обозначения: Участок под ВСП - ленты перечета -

кв	ар	та	вы	де	ло	ги	че	Размеры ленты (круговой площадки) перечета	ти	ых	то	че	к	ле	нт	пе	ре	че	та	це	нт
----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----

			№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	9	9.1	1	150	10		0,125	N50°55.376" E090°52.735"	N50°55.253" E090°52.842"

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	N50°55.376" E090°52.735"	229
1-2	N50°55.329" E090°52.923"	550
2-3	N50°55.352" E090°53.378"	161
3-4	N50°55.181" E090°53.789"	429
4-5	N50°55.165" E090°53.815"	370
5-6	N50°55.079" E090°53.572"	416
6-7	N50°55.006" E090°52.741"	490
7-8	N50°55.149 E090°52.817"	447
8-9	N50°55.150" E090°52.463"	278
9-10	N50°55.276" E090°52.463"	436
10	N50°55.253" E090°52.842"	241

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Чымба Б.А. Подпись Починка

Дата составления документа 06.09.2021 по 07.09.2021

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

Материалы фотофиксации

Барун-Хемчикское лесничество Янгатинское участковое лесничество кв. 36 выд. 9 л/п 1.



Исполнитель работ:

Анна

Цымба Б.А.



Чыма Б.А.

Павел

Исполнитель работ:



Исполнитель работ:

Полеско

Чымыа Б.А.



Исполнитель работ:

Раша

Цымба Б. А.



Исполнитель работ:

Лавин

Цымба Б.А.



Исполнитель работ:

Иван

Цымба Б. А.

Утверждаю
Директор ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак М.С.-Л.

2021 г.

Акт №

Несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Кызыл-Мажалык

(населенный пункт)

Хертек И.К. участковый лесничий Аянгатинское участковое лесничество,

Монгуш А.О. помощник участкового лесничего Аянгатинского участкового

лесничества, Донгак А.О. мастер леса Аянгатинского участкового

лесничества, ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: **Выборочной санитарной рубки**

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах **Аянгатинского участкового лесничества,**

в кварталах №36 выделах 9

Субъект Российской Федерации **Республика Тыва**

Муниципальный район **Барун-Хемчикский**

1. Подразделение лесов по целевому назначению _____

2. Категория защитных лесов **эксплуатационные леса**

3. Общая площадь участка 131,0 га,

в том числе:

лесных земель **131,0** га

из них: покрытых лесной растительностью **131,0** га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: ПАШНИ _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст лет	Бонитет	Полнога	Общий запас древесины куб. м
Аянгатинское	36	9	131,0	6Л 2Е 2К	120	4	0,6	19
Итого			131,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст лет	бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб. м
Аянгатинское	36	9	131,0	8Л2Е	100/80	4	0,6	200
Итого			131,0					

6. Участок **не имеет** особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

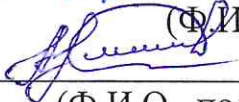
7. Лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

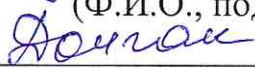
Лица проводившие обследование:

/Хертек И.К./  _____

(Ф.И.О., подпись)

/Монгуш А.О./  _____

(Ф.И.О., подпись)

/Донгак А.О./  _____

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

АКТ № 7
о лесном пожаре

2013 года "20" мая _____ настоящий акт составил

Заместитель директора Хертек Чечена Викторвна _____

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _____

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

и нижеследующем:

1. "09" мая _____ 2013 года "13" часов "50" минут был обнаружен
лесной пожар в квартале 36 Аянгатинского участкового лесничества

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

30 км.

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен авиамониторингом

(указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале,

с патрульного самолета или вертолета, и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию,

имя, отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 3,0 га лесная

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "09" мая 2013г.,
часов "53" минут директором Манчын С.И.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара не установлено

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара)

и место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)



виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "09" мая 2013г. "16" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах _____

	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Куль-тур	Молод-няков естест-венного проис-хожде-ния	Горель-ников прошлых лет	Редин и не покрыв. лесом площа-дей	Итого лесной площа-ди	Итого не-лесной площади
	преобла-дающая порода	пройденная пожаром площадь	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственничный	Лц	685,0	-	-	-	-	-	685,0	200,0
Березовый	К	300,0						300,0	
Всего	ВСЕГО	985,0						985,0	200,0

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "17" мая 2013г. "20" час. "00" минут

работниками ГЛО – 4 чел., рабочими ПХС – 6 чел., рабочими АПС – 5 чел.,

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

мобилизованной группой – 20 чел., ДПД – 50 чел.

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

в) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара захлестывание, обливание водой из РЛЮ, окопка минполос, применение воздуходувки

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

14. Ответственное лицо за окарауливание _____

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)



5. Потери в результате пожара:
древесины на корню 72197 м³, на сумму 34447625,10 руб.
готовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.
зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать
основание, количество и стоимость) _____

стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

стоимость работ по тушению пожара _____

общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением
пожара и.о.инженера охраны и защиты леса Манчын О.Х.

17. К акту прилагаются:
схематический чертеж пройденной огнем площади;
расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на
пожаре, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой
продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров

докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения,
применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях
крупных пожаров)

Составитель акта заместитель директора Хертек Ч.В. _____
* (должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

_____/_____
подпись ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

_____/_____
подпись ФИО



[illegible][illegible][illegible]

ПОДРОСТКИ 6Л 2К 1Е 30 ЛЕТ; ВЕСОТА 1,40 М
ПОДРОСКИ РД "ГУСТОМ
СКОМ" СЕВЕР-ЗАПАДНАЯ 20 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ; ПОСТЕП 2Х ПРИЕМ: РУБКИ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
ЯРОДНИКИ 30 % ВРОДНИКА
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

6	3,0	ПАСТБИШЕ
7	7,0	ПАСТБИШЕ
8	2,0	6ЛЗК2Е

ПОДРОСТІ 6Л ЗК ІЕ 30 ЛЕІ; ВИСОТА 1,0 М; ЗОВНІШНІСТЬ
ПОДЛЕСОКІ ВДЯК ГУСТОЇ, 20 РАДУСОВ
СКЛОНИ ОГО-ЗАПАДНИЙ, ПОСТЕПІ 2Х ПРИЕМ РУБКИ
ХОЗЯЙСТВЕННА КАТЕГОРІЯ НОРМАЛЬНІ
НАСАДЖЕННЯ 30 % ВРУСНИКА
ЯГОДНИКІ НЕ РАВНОМЕРНІ
СОСТАВ НЕ РАВНОМЕРНІ НАСАДЖЕННЯ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ



4 19 7183 1 AOT 1



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
«БАРУН-ХЕМЧИКСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Республика Тыва, Барун-Хемчикский кожуун,
с. Кызыл-Мажалык, ул. Лесная, д. 1

тел/ф. 21-1-79, 21-0-09 эл. почта: barun-xemles@mail.ru

«13» сентября 2021 г. исх. № 232

Первому заместителю
Министра природных ресурсов и
экологии Республики Тыва

Сарыг-Хаа Т.К.

Справка.

На основании лесохозяйственного регламента ГКУ РТ «Барун-Хемчиское лесничество», согласно таблице 10 в эксплуатационных лесах преобладает классы бонитета III и выше (возраст рубок 101-120); VI и ниже (возраст рубок 121-140).

Директор

М.С.-Л. Ооржак

Исполнитель:

Чымба Б.А.

тел: 8-394-41-2-10-09