Приложение 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 N 910

James Manual Secure of a secure of the secur

Акт

лесопатологического обследования № <u>ДЯ</u> лесных насаждений <u>ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»</u> Республика Тыва

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га
Аянгатинское		46	20	93,0	20.1	93,0
Аянгатинское	7	46	21	9,0	21.1	9,0
Аянгатинское		46	22	42,0	22.1	42,0
Аянгатинское		46	23	29,0	23.1	29,0
Аянгатинское		46	24	51,0	24.1	51,0
Аянгатинское		46	25	20,0	25.1	20,0
Аянгатинское	Чолдак	46	26	64,0	26.1	64,0
Аянгатинское	Шыраа Булак	46	27	30,0	27.1	30,0
Аянгатинское		46	28	27,0	28.1	27,0
Аянгатинское		46	29	20,0	29.1	20,0
Аянгатинское		46	30	35,0	30.1	35,0
Аянгатинское		46	31	13,0	31.1	13,0
Аянгатинское		46	32	64,0	32.1	64,0
Аянгатинское		46	36	17,0	36.1	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 511,0 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 510,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия <u>Лесоустройства проведена в 1985-1986 г.г.</u> Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 511,0 га:

77	Урочи			Площадь (га)	насаждений:	Причины
Участковое лесничество	ще (дача)	Квартал	Выдел	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	ослабления, повреждения
1	2	3	4	5	6	8
			20		93,0	
			21		9,0	
			22		42,0	
			23		29,0	
			24		51,0	
			25		20,0	47
Аянгатинское	Чолдак Шыраа	46	26		64,0	Устойчивый низовой пожар
7 tain armickoc	Булак	10	27		30,0	более 10 летней давности.
			28		27,0	* *
			29		20,0	
			30		35,0	
			31		13,0	
		-	32		64,0	
			36		14,0	
Итого					511,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	511,0
Развитие очагов вредных организмов	_

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Рази длина, м	меры загрязн ширина, м	высота, м	Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
1	длина, м 2.	з	высота, м 4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В результате лесного пожара 2011 года, возникшего по неизвестным причинам, лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности. В ходе лесопатологического обследования установлен ожог корневой шейки прошлых лет >3/4 окружности.

Древостой в данном лесном участке частично утратил биологическую устойчивость, произошло частичное усыхание насаждения. Состояние древостоя предварительно характеризуется как с нарушенной и утраченной устойчивостью с неудовлетворительным санитарным состоянием, так как имеются погибшие лесные насаждения. Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке является образование патологического отпада (свежий сухостой, старый сухостой). Рекомендуется проведение лесопатологическое обследование инструментальным (детальным) способом на общей площади 511,0 га.

Участковое лесничеств о	Урочищ е (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологичес кого выдела, га
Аянгатинск ое	Чолдак Шыраа Булак	46	20	93,0	20.1	93,0
Аянгатинск ое		46	21	9,0	21.1	9,0
Аянгатинск		46	22	42,0	22.1	42,0

			,		
oe					
Аянгатинск ое	46	23	29,0	23.1	29,0
Аянгатинск ое	46	24	51,0	24.1	51,0
Аянгатинск ое	46	25	20,0	25.1	20,0
Аянгатинск ое	46	26	64,0	26.1	64,0
Аянгатинск ое	46	27	30,0	27.1	30,0
Аянгатинск ое	46	28	27,0	28.1	27,0
Аянгатинск ое	46	29	20,0	29.1	20,0
Аянгатинск ое	46	30	35,0	30.1	35,0
Аянгатинск ое	46	31	13,0	31.1	13,0
Аянгатинск ое	46	32	64,0	32.1	64,0
Аянгатинск ое	46	36	17,0	36.1	14,0

Дата проведения обследования <u>с 19. Об. 2023 по 23. Об. 2023 го</u> Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество» <u>Ооржак Д.Х.</u> Подпись <u>Оериол</u> Телефон <u>83944121009</u>

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации <u>Республика Тыва</u> Лесничество <u>Барун-Хемчикское</u> Участковое лесничество <u>Аянгатинское</u> Урочище (лесная дача) <u>Уолдол Ширам</u> Буша

эния ства	тала	ела	ела, га	ние лесов	(итных		нных	еского	ь геского а			Такса	ционна	ія хар	рактерист	ика				ено пробных ощадей
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3Y	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см		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
							ТО	X	X	10Л	Л	210	16	22	злос	0,4	5	100		
1986	46	20	93,0	Экс			Φ	20.1	93,0	10Л	Л	100	17	16	злос	0,4	5	100	1	Безразмерная пробная площадь
							ТО	х	Х	10Л	Л	220	18	22	злос	0,5	5	140		
1986	46	21	9,0	Экс			Φ	21.1	9,0	10Л	Л	100	15	16	злос	0,5	5	140	1	Безразмерная пробная площадь
							ТО	х	X	10Л	Л	130	14	18	БРОВС	0,2	5	40		
1986	46	22	42,0	Экс			Ф	22.1	42,0	10Л	Л	55	6	10	БРОВС	0,2	5	40	1	Безразмерная пробная

					ТО	X	X	10Л	Л	210	17	26	ЗЛОС	0,5	5	130		
1006	16	22	20.0		10	Λ	Λ	1031		210	1 /	20	37100	0,3)	130		
1986	46	23	29,0	Экс	Φ	23.1	29,0	10Л	Л	110	21	20	злос	0,5	5	130	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л	Л	190	16	22	злос	0,3	5	70		
1986	46	24	51,0	Экс	Φ	24.1	51,0	10Л	Л	90	17	16	злос	0,3	5	70	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л	Л	130	14	18	3ЛОС	0,6	5	130		
1986	46	25	20,0	Экс	Φ	25.1	20,0	10Л	Л	60	14	10	злос	0,6	5	130	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л	Л	190	18	26	БРОВС	0,6	5	170		
1986	46	26	64,0	Экс	Φ	26.1	64,0	10Л	Л	80	16	12	БРОВС	0,6	5	170	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л+Л	л л	150250	16	22	злос	0,6	5	140		
1986	46	27	30,0	Экс	Φ	27.1	30,0	10Л	Л	70	18	16	злос	0,6	5	140	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	х	X	10Л	Л	150	14	20	РДБАГ	0,5	5	110		
1986	46	28	27,0	Экс	Φ	28.1	27,0	10Л	Л	70	19	20	РДБАГ	0,5	5	110	1	Безразмерная пробная площадь
1985-	46	29	20,0	Экс	ТО	X	X	10Л	Л	230	15	28	БРОВС	0,6	5	170		

1986					Φ	29.1	20,0	10Л	Л	70	18	26	БРОВС	0,6	5	170	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л	Л	130	14	18	РДБАГ	0,7	5	170		
1985- 19 8 6	46	30	35,0	Экс	Φ	30.1	35,0	10Л	Л	50	14	28	РДБАГ	0,7	5	170	1	Безразмерная пробная площадь
1005					ТО	X	X	8Л2К	Л К	170	15	20	БРОВС	0,7	5	150		
1985- 19 8 6	46	31	13,0	Экс	Φ	31.1	13,0	8Л2К	ЛК	80	18	24	БРОВС	0,7	5	150	1	Безразмерная пробная площадь
1985-					ТО	X	X	6К4Л	КЛ	220	15 15	24 22	РТРОД	0,7	5	190	ж .	
1985-	46	32	64,0	Экс	Φ	32.1	64,0	3К7Л	КЛ	60	16 18	30 32	РТРОД	0,7	5	190	1	Безразмерная пробная площадь
					ТО	X	X	10Л	Л	140	14	18	РДБАГ	0,7	5	160		
1985- 19 8 6	46	36	17,0	Экс	Φ	36.1	14,0	10Л	Л	70	16	20	РДБАГ	0,5	5	160	1	Безразмерная пробная площадь

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

 Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество» Ооржак Д.Х. Оорман Д.Х. Осрман Телефон: 8(39441)21009

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за <u>моселя</u> 20 <u>23</u> г. Субъект Российской Федерации <u>Республика Тыва</u> Лесничество <u>Барун-Хемчикское</u> Участковое лесничество <u>Аянгатинское</u> Урочище (лесная дача) Усеграл Шеграл Бусол

3			cob	сов		выдела	о выдела,	Т	аксап	ионн		ракто ажде		ика л	іесно	го	і пробной	P	аспре	еделе	ние д	церев	ьев п	ю кат	егори	іям со	стоя	ния, '	% от	запас	ca	ждения	запаса	мер	наче ые юпр гия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	O3Y	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	20	ослаоленные		сильно ослаоленные		усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от за	Вид	площадь, га
																	η. Τ	Н	P	Н	P	Н	P	Н	P										
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
46	20	93, 0	экс	-	ī	20.	93,0	10 Л	Л	100	17	16	3Л ОС	0,4	5	100	28									100						УНП пожар более 10 летней давности,	100	ЛП О- И	93,
46	21	9,0	экс	-	-	21.	9,0	10 Л	Л	100	15	16	3Л ОС	0,5	5	140	42							27, 27		72, 72						УНП пожар более 10 летней давности	72, 7	ЛП О- И	9,0

46	22	42, 0	экс	-	-	22.	42,0	10 Л	Л	55	6	10	БРО ВС	0,2	5	40	46					63, 5		36,		УНП пожар более 10 летней давности.	36,	ЛП О- И	42,
46	23	29, 0	экс	-	-	23.	29,0	10 Л	Л	110	21	20	3Л ОС	0,5	5	130	48		48, 84		51, 15					УНП пожар более 10 летней давности .	0	ЛП О- И	29,
46	24	51, 0	экс	-	-	24.	51,0	10 Л	Л	90	17	16	3Л ОС	0,3	5	70	47					27, 27		72, 72		УНП пожар более 10 летней давности .	72, 7	ЛП О- И	51,
46	25	20,	экс	-	-	25.	20,0	10 Л	Л	60	14	10	3Л ОС	0,6	5	130	50		36, 4		44, 9		18,			УНП пожар более 10 летней давности	18,	ЛП О- И	20,
46	26	64, 0	экс	-	-	26.	64,0	10 Л	Л	80	16	12	БРО ВС	0,6	5	170	50		14, 28		37,	17, 64		30, 25		УНП пожар более 10 летней давности	30, 25	ЛП О- И	64,
46	27	30,	экс	-	-	27.	30,0	10 Л	Л	70	18	16	3Л ОС	0,6	5	140	30		48, 9	- 1	33,	17, 26				УНП пожар более 10 летней давности	0	ЛП О- И	30,
46	28	27,	Эк	-	-	28.	27,0	10 Л	Л	70	19	20	РДБ АГ	0,5	5	110	55		21,		25, 18	53, 8				УНП пожар более 10 летней давности	0	ЛП О- И	27,

46	29	20,	Эк	-	-	29.	20,0	10 Л	Л	70	18	26	БРО ВС	0,6	5	170	45	26, 66	73, 33				УНП пожар более 10 летней давности	0	ЛП О- И	20,
46	30	35, 0	Эк	-	-	30.	35,0	10 Л	Л	50	14	28	РД Б A Г	0,7	5	170	44	15, 9	84, 09				УНП пожар более 10 летней давности	0	ЛП О- И	20,
46	31	13, 0	Эк	-	-	31.	13,0	8Л 2K	Л	80	18	24	БРО ВС	0,7	5	150	92			24	52		УНП пожар более 10	52		13,
									К								16					100	летней давности	100	И	
																	108			20	45	35		80		13,
46	32	64, 0	Эк	-	-	32. 1	64,0	3К 7Л	К	60	16	30	РТР ОД	0,7	5	190	22					100	УНП пожар более 10	100		64, 0
									Л		18	32					64			65	35		летней давности	35	И	
																	86			48	26	26		52		64, 0
46	36	17, 0	Эк	-	-	36. 1	17,0	10 Л	Л	70	16	20	РДБ АГ	0,5	5	160	22					100	УНП пожар более 10 летней давности		ЛП О- И	17,

Дата составления документа:

1.1. Субъект Российской Федерации <u>Республика Гыва</u> лесничество <u>Барун</u> -
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Увидил Шпрак булал
Квартал <u>46</u> Выдел <u>20</u> Площадь выдела <u>93,0</u> га.
Лесопатологический выдел <u>20.1</u> Площадь лесопатологического выдела <u>93,0</u> га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок $_1$ шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст 100 лет; тип леса $3ЛОС$ полнота $0,4$
бонитет 5 запас на га 100 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:5,0
1.6. Назначенные мероприятия:
<u>ЛПО инструментальным (детальным) способом</u>
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Л.Х. вед шах телефон:8(39441)21009
Ооржак Д.Х. Сормае телефон:8(39441)21009 Дата составления документа: 26.06.2023 года

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>5,0</u>

													инкол		***************************************			
	1		2	2	3	}		4	5	5	5 ((a, 6	б, в)	5 ((г, д,	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ку б. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
12													18				18/1,2	100
16													16				16/3,2	100
Итого, шт.													34				34	
Итого, куб. м													4,4				4,4	100
Итого, % от запаса по породе													100				100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состоян	ия:
1	
2	
3	
4	

Ступени толщины,	Кол	ич	ество) Д	ерев	ье	в по	кал	гего	ори.	ям с	coc	нкол	ия, п	шт.		Всего)
СМ	1		2		3			4		5	5 (а, б	(, в)	5 (1	г, д,	e)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
																	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
12													18				18/1,	100
16													16	4			16/3, 2	100
Итого, шт.													34				34	
Итого, куб. м													4,				4,4	100
Итого, % от запаса по насаждени ю													10				100	100

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

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Уолдах Ширек Бдил
Квартал <u>46</u> Выдел <u>21</u> Площадь выдела <u>9,0</u> га.
Лесопатологический выдел <u>21.1</u> Площадь лесопатологического выдела <u>9,0</u> га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст 100 лет; тип леса $3ЛОС$ полнота $0,5$
бонитет 5 запас на га 140 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:4,7
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Д.Х. Осрем телефон: 8(39441)21009
Дата составления документа: 28.06. 2013 года

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 4,7

												_	инкот					
	1		2	2	3			4	5	5	5 ((a, (5, в)	5 ((Γ, Д,	e)	В	сего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	шт./ку б. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
12								8					3				11/0,81	27
16								6					25				31/4,65	80
Итого, шт.								14					28				42	
Итого, куб. м								1,5					4,0				5,5	72,7
Итого, % от запаса по породе								27, 27					72,7 2				100	72,7

Причины назначения в рубку де	ревьев категорий состояния:	
1	•	
2		
3		
4		-

Ступени толщины,	Кол	ИЧ	ество) Д	ер	ев	ьев	по кат	гег	ори.	ям (coci	ИНКОТ	ія, п	шт.		Всего	
СМ	1		2		3	3		4		5	5	(a, 6	б, в)	5 (г, д	, e)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
																	шт./ку б. м	в том числе подл ежит рубк е, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
12								8				٠	3				11/0,81	27
16								6					25				31/4,65	80
Итого, шт.								14					28				42	
Итого, куб. м								1,5					4,0				5,5	72,7
Итого, % от запаса по насаждени ю								27,2 7					72, 72				100	72,7

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

1.1. Cy	убъект	Российской	Федерации	Республика	Тыва	Лесничество	Барун-
Хемчик	ское						
Участко	овое лес	ничество Бар	ун-Хемчикск	<u>ое</u> Урочище (д	цача) 🛵	epan illyper by	iai
Квартал	т <u>46</u> Выд	цел <u>22</u> Площа,	ць выдела <u>42.</u>	<u>,0</u> га.	6		
Лесопат	гологиче	еский выдел <u>2</u>	<u>2.1</u> Площадь	лесопатологи	ческого	о выдела <u>42,0</u>	га.
1.2. Men	год пере	ечета:					
сплошн	ой, ле	енты переч	ета, кругон	вые площад	ки по	отоннкото	радиуса,
реласко	пически	ие площадки (нужное подч	еркнуть).			
Количес	ство лен	нт/площадок _	<u>1</u> шт.				
Безразм	ерная п	робная площа	дь по непров	вешенной ходо	овой ли	нии	
1.3. Фан	ктическа	ая таксационн	ая характери	стика насажде	ения:		
Состав	<u>10Л</u> воз	раст <u>55</u> лет; т	ип леса БРОЕ	3C полнота <u>0,2</u>	2		
бонитет	т <u>5</u> запас	: на га <u>40</u> кбм	возобновлен	ие: <u>отсутствуе</u>	$e_{\mathbf{T}}$		
			a				
1.4. Hox	мер очаг	а вредных ор	ганизмов				
Тип оча	іга вреді	ных организм	ов: эпизодич	еский, хронич	еский (нужное подче	ркнуть).
Фаза ра	звития с	очага вредных	с организмов:	: начальная, на	арастан	ия численнос	ги,
собстве	нно всп	ышка, кризис	(нужное под	черкнуть).			
1.5. При	ичина ос	слабления, по	вреждения на	асаждения и вр	ремя:		
УНП бо	лее 10 л	тетней давнос	ТИ				
Состоян	ние наса	ждения: <u>Усых</u>	кающие лесн	ые насаждени	<u>R</u>		
Средне	взвешен	ная категория	и состояния н	асаждения:4,3	3		
		ые мероприят					
		нтальным (дет					
				атологическог		едования:	
				е лесничество			
Ооржак	:Д.Х. 🙋	20 punch	телефон:	8(39441)21009 COXS reje	<u>)</u>		
Дата со	ставлен	ия документа	26.06. 2	ORS roje			

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>4,3</u>

		<u></u>	оди.		Pop	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							ил со				<u> </u>	
		К	олич	чест	во де	ерев	вье	в по	катег	ори	ям с	OC.	инкол	я, ш	т.			
	1		2	2	3			4	5		5 ((a, (б, в)	5 ((г, д,	e)	Bcero	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	0	шт./ку б. м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	12	1 3	14	15	16	17	18	19
8								5					22				27/0,62	81
12								16					3				19/1,3	15
Итого, шт.								21					25				46	54
Итого, куб. м								1,2					0,7				1,92	36
Итого, % от запаса по породе								63, 5					36,5				100	36,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,3

Ступени толщины,	Кол	ИЧ	ество) Д	ерев	ье	в по	кат	тего	ори	ям с	сост	инкол	ія, п	IT.		Всего	
СМ	1		2		3			4		5	5 ((a, 6	б, в)	5 (г, д	, e)		
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		
	2				e e												шт./ку б. м	в том числе подле жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1	12	1 3	14	15	16	17	18	19
8								5					22				27/0,62	81
12								16					3				19/1,3	15
Итого, шт.								21					25				46	54
Итого, куб. м								1,2 2					0,7				1,92	36
Итого, % от запаса по насаждени ю							-	63, 5		ii.			36, 5				100	36,5

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

1.1. Суоъект Россииской Федерации <u>Республика Тыва</u> Лесничество <u>Барун-</u>
<u>Хемчикское</u>
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Умерал Миран булод
Квартал <u>46</u> Выдел <u>23</u> Площадь выдела <u>29,0</u> га.
Лесопатологический выдел 23.1 Площадь лесопатологического выдела 29,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст лет; возраст 110 лет; тип леса $3ЛОС$ полнота 0.5
бонитет 5 запас на га 130 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54
1.6. Назначенные мероприятия:
ППО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u>
Дата составления документа:

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>2,54</u>

									пкидо									
	1		2		3		4	,	5		5 (a	і, б,	в)	5 (1	г, д,	e)	Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ку б. 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
16					3												3/0,42	0
20			5		8											20	13/2,3	0
24			10		4												14/5,04	0
28			4		9												13/6,63	0
32			3		2					6							5/3,45	0
Итого, шт.			22		26												48	0
Итого, куб. м			8,9 1		9,3												18,24	0
Итого, % от запаса по породе			48, 84		51, 15												100	0

								1			J	1		L		
Прич	ины на	значе	ния в	руби	ку дер	ев	ьев і	кате	горі	ий с	ост	нко	ия:			
1									-							
2																
3																
4																

Ступени толщины,	Кол	ІИЧ	ест	во д	дерев	ье	ВІ	10	катє	егор	МВИ	coo	стоя	ния,	, шт	•	Всего		
см	1		2	A section	3		4		5		5 (а, б	, в)	5 (r	ъ, д,	e)			
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О		,	
															,		шт./ку б. м	в том числе подлеж ит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16					3												3/0,42	0	
20			5		8												13/2,3	0	
24			10		4												14/5,0	0	
28			4		9												13/6,6	0	
32			3		2												5/3,45	0	
Итого, шт.			22		26												48	0	
Итого, куб. м			8, 91		9,3												18,24	0	
Итого, % от запаса по насаждени ю			48 ,8 4		51, 15												100	0	

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

1.1. Субъект Российской Федерации <u>Республика Тыва</u> Лесничество <u>Барун-</u>
<u>Хемчикское</u>
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Усусь Штры Гуль
Квартал <u>46</u> Выдел <u>24</u> Площадь выдела <u>51,0</u> га.
Лесопатологический выдел 24.1 Площадь лесопатологического выдела 51,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст лет; возраст 90 лет; тип леса $3ЛОС$ полнота 0.3
бонитет 5 запас на га 70 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,7
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u>
Дата составления документа: 26 . во в мог мус

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>4,7</u>

	Количество деревьев по категориям состояния, 1 2 3 4 5 5 (а, б, в) 5 (г, д														ия, 1	шт.		
		1		2		3		4		5	5 (a,	б, в)	5 (Г, Д	, e)		Всего
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	О	шт./ку б. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	1 5	16	17	18	19
12								8					13				21/1,4 24	61,9
16								6					20				26/3,6 4	76,9
Итого, шт.	,							14					33				47	70,2
Итого, куб. м								1,3					3,6 8				5,06	72,7
Итого, % от запаса по породе								27, 27					72, 72				100	72,7

причины назначения в руоку деревьев категории состояния:	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,7

	Количество деревьев по категориям состояния, шт. Всего																	
Ступени	KOJ	шч	ест	во д	tebe	вье	ВІ	10 ка	тего	эри	ям с	coc	нкот	ия,	шт	•	Всего	
толщины,	1		2		3		4	***	5		5 (a, (б, в)	5 (г, д	, e)		
z .	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	О		
																	шт./ку б. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	1 5	16	17	18	19
12								8					13				21/1,4 24	61,9
16								6					20				26/3,6 4	76,9
Итого, шт.								14					33				47	70,2
Итого, куб. м				5				1,3 8					3,6 8				5,06	72,7
Итого, % от запаса по насаждени ю								27, 27					72, 72				100	72,7

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

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Уоцеах Ширия булог
Квартал <u>46</u> Выдел <u>25</u> Площадь выдела <u>20,0</u> га.
Лесопатологический выдел 20.1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст лет; возраст 60 лет; тип леса $3ЛОС$ полнота $6,0$
бонитет 5 запас на га 130 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Д.Х. Сорга телефон:8(39441)21009
Ооржак Д.Х. Серина телефон:8(39441)21009 Дата составления документа: 10.08. 1013 г.

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,8

Порода. <u>Л</u> ср	NAME OF												стоя	סמנו	רווו	,		
		OJ1	l		I		БСЕ							1				
,	1		2	2	3			4	5	5	5 ((a, 6	б, в)	5 (г, д	, e)	Вс	его
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16			14		16			3			i .						234/3 0,42	8,5
20			5		7			5									29/6,3	58,6
Итого, шт.			19		23			8									50	
Итого, куб. м			2, 92		3, 6			1, 49									8,01	11,9
Итого, % от запаса по породе			36 ,4		44,9			18 ,6									100	18,6

Іричины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	-01
3	-
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,8

	К	ΟЛ	иче	СТВ	э де	рев							стоя				2,0	
	1		2	2	3	3	4		4	5	5 ((a, 6	б, в)	5 (г, д	, e)	Вс	его
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	O	Н	3	O	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16			14		16			3									234/3 0,42	8,5
20			5		7			5			G						29/6,3	58,6
Итого, шт.			19		23			8									50	
Итого, куб. м	9		2, 92		3, 6			1,4 9									8,01	11,9
Итого, % от запаса по породе			36 ,4		44			18, 6									100	18,6

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Усеры Шерия Багал
Квартал <u>46</u> Выдел <u>26</u> Площадь выдела <u>64,0</u> га.
Лесопатологический выдел <u>26.1</u> Площадь лесопатологического выдела <u>64,0</u> га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $\underline{10Л}$ возраст лет; возраст $\underline{80}$ лет; тип леса $\underline{\text{БРОВС}}$ полнота $\underline{0,6}$
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. Политический п
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения
Состояние насаждения. Усыхающие песные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:3,6
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Д.Х. О супта телефон:8(39441)21009
Дата составления документа: меле мог моде

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

Порода: $\underline{\Pi}$ средневзвешенная категория состояния $\underline{3.6}$

	Кол	ич	есті										инког					
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
20			1		12		3						15				31/7,4	48
24			5		7		5						2				19/6,8 4	10,5
Итого, шт.			6		19		8						17				50	34
Итого, куб. м			2, 04		5, 4		2,5 2						4,3				14,28	30,2
Итого, % от запаса по породе			14 ,2 8		37		17, 64				9		30, 25				100	30,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,6

то насажде		1122000									_		етоян инкот					
	1			T	3		4		5		5 (а, б,			I		e)	Bcero	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	[3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
20			1		12			3					15				31/7,4	48
24			5		7			5					2				19/6,8 4	10,5
Итого, шт.			6		19			8					17				50	34
Итого, куб. м	X		2, 04		5, 4			2,5					4,3			3	14,28	30,2
Итого, % от запаса по насаждени ю			14 ,2 8		37			17, 64					30, 25		ū		100	30,2

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) выдал Ширан Лугал
Квартал <u>46</u> Выдел <u>27</u> Площадь выдела <u>30,0</u> га.
Лесопатологический выдел 27.1 Площадь лесопатологического выдела 30,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $\underline{10Л}$ возраст лет; возраст $\underline{70}$ лет; тип леса $\underline{3ЛОС}$ полнота $\underline{0,6}$
бонитет 5 запас на га 140 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:2,6
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u> Телефон: <u>8(39441)21009</u>
Дата составления документа: 26.06. 2025 года

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>2,6</u>

Количество деревьев по категориям																		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)) 5 (г, д, е			Bcero	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16					3												3/0,42	0
20			5		7		5										17/4,3	0
24			8		2												10/3,6	0
Итого, шт.			13		12		5										30	0
Итого, куб. м			4, 08		2, 82		1,4 4										8,34	0
Итого, % от запаса по породе			48 ,9		33,8		17, 26										100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,6

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														2,0			
	1		2		3		4		5		5 (a, б,			5 (Γ,)		e)	Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16					3												3/0,42	0
20			5		7		5										17/4,3	0
24			8		2												10/3,6	0
Итого, шт.			13		12		5										30	
Итого, куб. м			4, 08		2, 82		1,4 4										8,34	0
Итого, % от запаса по насаждени ю			48,9		33,8		17, 26										100	0

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

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Ушуль Ширпы Б дель
Квартал <u>46</u> Выдел <u>28</u> Площадь выдела <u>27,0</u> га.
Лесопатологический выдел <u>28.1</u> Площадь лесопатологического выдела <u>27,0</u> га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок $_1$ шт.
Безразмерный пробный площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $\underline{10Л}$ возраст лет; возраст $\underline{70}$ лет; тип леса $\underline{РДБАГ}$ полнота $\underline{0,5}$
бонитет <u>5</u> запас на га <u>110</u> кбм возобновление: <u>отсутствует</u>
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 10 летней давности
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Charvananananan wamananan aa amagayya ya aa waxayya 2
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,3 1.6. Назначенные мероприятия:
<u>ЛПО инструментальным (детальным) способом</u>
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Л X — телефон 9(39441)21000
<u>Ооржак Д.Х.</u>
Auta coctabilennia dokymenta.

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

Порода: <u>Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>3,3</u>

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	13	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16			7		5			9									21/2,9 4	0
20			3		8			5									16/3,8 4	0
24			3		2			13									18/6,8 4	0
Итого, шт.			13		15			27									55	0
Итого, куб. м			2, 78		3,3			7,1 4									13,26	0
Итого, % от запаса по породе			21,0		25, 18			53, 8									100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,3

по насажден	ию:	10.		реді	невзв	еп	Tel	нная	кат	ero	кио	coc	НКОТ	<u>2</u> RNI	1,3			- Anna Caranta and Caranta
	Кол	ІИЧ	ест	во Д	церев	ье	ВІ	по ка	атег	ори	ям (COC	нкот	ия, п	IT.			
	1	T	2		3		4		5		5 (а, б	(, в)	5 (1	г, д,	e)	Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./к уб. м	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
16			7		5			9									21/2,9 4	0
20			3		8			5									16/3,8 4	0
24			3		2			13							1		18/6,8 4	0
Итого, шт.			13		15			27									55	0
Итого, куб. м			2, 78		3,3			7,1 4									13,26	0
Итого, % от запаса по насаждени ю			21,0		25, 18			53,									100	0

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) водах Шидак в дин
Квартал <u>46</u> Выдел <u>29</u> Площадь выдела <u>20,0</u> га.
Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $10Л$ возраст лет; возраст 70 лет; тип леса <u>БРОВС</u> 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:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:2,7
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Д.Х. Оорт телефон:8(39441)21009
Дата составления документа:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,7

	Ко	лич	ество	οд	ереві	ьев	з по	кат	егој	рия	м сс	сто	инк	я, шт	Γ.			
	1		2	2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е))
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32			12		33				,								45/2 8,8	0
Итого, шт.			12		33												45	0
Итого, куб. м			7,6 8		21, 12												28,8	0
Итого, % от запаса по породе			26, 66		73, 33												100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	-
3	
<u>4</u>	

	Ко	лич	еств	οд	ерев	ьен	з пс	кат	гего	рия	м сс	осто	яни	я, ш	Γ.			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32			12		33												45/2 8,8	0
Итого, шт.			12		33												45	0
Итого, куб. м			7,6 8		21, 12												28,8	0
Итого, % от запаса по насажден ию			26, 66		73,							4					100	0

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача)
Квартал <u>46</u> Выдел <u>30</u> Площадь выдела <u>35,0</u> га.
Лесопатологический выдел 30.1 Площадь лесопатологического выдела 35,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $\underline{10Л}$ возраст лет; возраст $\underline{50}$ лет; тип леса $\underline{PДБАГ}$ полнота $\underline{0,7}$
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:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Д.Х. Оорман телефон: <u>8(39441)21009</u>
Дата составления документа: — 10.00. 2013 годи
Auta cootabilonin dong monta.

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,8

	Ко	лич	ест	во д	деревьев по кат				гего	рия	м сс	сто	инк	я, ш	г.			
	1		2	Τ	3	T	4	1	5		5 (a	а, б,	, в)	5 (г,	д, є	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			2		15												17/3, 91	0
24			4		13												17/6, 12	0
28			1		9												10/5, 1	0
Итого, шт.			7		37												44	0
Итого, куб. м			2, 41		12 ,7 4												15, 15	0
Итого, % от запаса по породе			15		84 ,0 9												100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
<u>4</u>	

	Ко	лич	есті	во д	(epe	вье	в по	кат	гего	рия	мсс	осто	инк	я, ш	Γ.			
	1	1	2	1	3		4		5	1	5 (а, б,	, в)	5 (г,	д, е	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			2		15												17/3, 91	0
24			4		13												17/6, 12	0
28			1		9												10/5, 1	0
Итого, шт.			7		37												44	0
Итого, куб. м			2, 41		12 ,7 4												15, 15	0
Итого, % от запаса по породе			15 ,9		84 ,0 9												100	0

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Уация виры бунок
Квартал <u>46</u> Выдел <u>31</u> Площадь выдела <u>13,0</u> га.
Лесопатологический выдел 31.1 Площадь лесопатологического выдела 13,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2К возраст лет; возраст 80 лет; тип леса БРОВС полнота 0,7
бонитет 5 запас на га 150 кбм возобновление: отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:4,7
1.6. Назначенные мероприятия:
<u>ЛПО инструментальным (детальным) способом</u>
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u>
Дата составления документа: 26.00 год з год

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,7

	Ко	лич	ест	во д	epe	вьеі	в по	кат	его	рия	мсс	осто	инк	я, шт				
	1	1	2	2		3		4		5		а, б,	, в)	5 (г, д, е)			Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30							22						48			22	92/8, 0	76
Итого, шт.							22						48			22	92	76
Итого, куб. м							1,						4, 1			2,	8,0	76,2
Итого, % от запаса по породе							24						52			24	100	76

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

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

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

	Ко	лич	(ест)	во Д	цере	вьеі	з по	кат	его	рия	м сс	осто	яни	ія, ш	Γ.			
	1		2	2		3		4		5		а, б,	, в)	5 (г,	д, є	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3 H 3 H 3 H 3 H 3 H 3 O H 3 O 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28																16	16/8, 0	100
Итого, шт.																16	16	100
Итого, куб. м																8, 0	8,0	100
Итого, % от запаса по породе																10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

	Ко	лич	ест	во Д	дере	вье	впо	э ка	тег	ори.	ям (COCT	нкот	ия, п	UT.			
	1	1	2	1	3		4	T	5		5 (а, б	, в)	5 (г,	д, є	e)	Всего	0
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
28																16	16/1, 2	100
30							22						48			22	92/6, 8	76
Итого, шт.							22						48			38	108	79,6
Итого, куб. м			÷				1, 6						3, 5			2, 9	8,0	80
Итого, % от запаса по насаждени ю							20			V			45			35		80

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Уагра Ширия Булох
Квартал <u>46</u> Выдел <u>32</u> Площадь выдела <u>64,0</u> га.
Лесопатологический выдел 32.1 Площадь лесопатологического выдела 64,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $3K7Л$ возраст лет; возраст 60 лет; тип леса $PTPOД$ полнота $0,7$
бонитет 5 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:
УНП более 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,51
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u> <i>Оерка</i> телефон: <u>8(39441)21009</u>
Дата составления документа: 16.06. года

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

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,0

	Ко	лич	ест	во д	epe	вьеі	з по	кат	его	рия	м сс	сто	инк	я, ш	Γ.			
	1		2	2		3		4		5		а, б,	в)	5 (г,	д, є	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30												,				22	22/1 2,0	100
Итого, шт.																22	22	100
Итого, куб. м																12 ,0	12,0	100
Итого, % от запаса по породе																10 0	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4.	

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,3

	Ко	лич	есті	во д	epe	вьеі	в по	кат	егој	рия	ям состояния, шт.							
	1	1	2		3		4		5		5 (a	а, б,	в)	5 (г,	д, є	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32							42						22				64/1 2,0	34
Итого, шт.							42						22				64	34
Итого, куб. м							7, 8						4, 2				12,0	35
Итого, % от запаса по породе							65						35				100	35

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: <u>ЗК7Л</u> средневзвешенная категория состояния <u>4,51</u>

	Кс	лич	нест	во Д	дере	евье	впо	э ка	тег	ори	ям с	COC	НКОТ	ия, п	шт.			
	1		2		3		4		5		5 (а, б	, в)) 5 (г, д		e)	Bcero	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	1 3	14	15	16	17	18	19
30																22	22/3, 1	100
32							42			*			22				64/8, 9	34
Итого, шт.							42						22			22	86	51
Итого, куб. м							5, 8						3,			3,	12,0	51,6
Итого, % от запаса по насаждени ю							48						26			26	100	52

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-
Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) Умерае верые буши
Квартал <u>46</u> Выдел <u>36</u> Площадь выдела <u>17,0</u> га.
Лесопатологический выдел 36.1 Площадь лесопатологического выдела 17,0 га.
1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Безразмерная пробная площадь по непровешенной ходовой линии.
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав $\underline{10Л}$ возраст лет; возраст $\underline{70}$ лет; тип леса $\underline{РДБАГ}$ полнота $\underline{0,5}$
бонитет <u>5</u> запас на га <u>160</u> кбм возобновление: <u>отсутствует</u>
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 10 летней давности
Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения:5,0
1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер ОЗЛ ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
<u>Ооржак Д.Х.</u>
Дата составления документа: ее ее говз года

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

Порода: $\underline{\Pi}$ средневзвешенная категория состояния $\underline{5,0}$

	Ко	лич	ест	во д	ιepe	вьеі	з по	кат	его	рия	м сс	сто	яни	я, шт	Γ.			
	1	,	2	3			4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			Всего	
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30																22	22/1 2,0	100
Итого, шт.																22	22	100
Итого, куб. м																12 ,0	12,0	100
Итого, % от запаса по породе																10 0	100	100

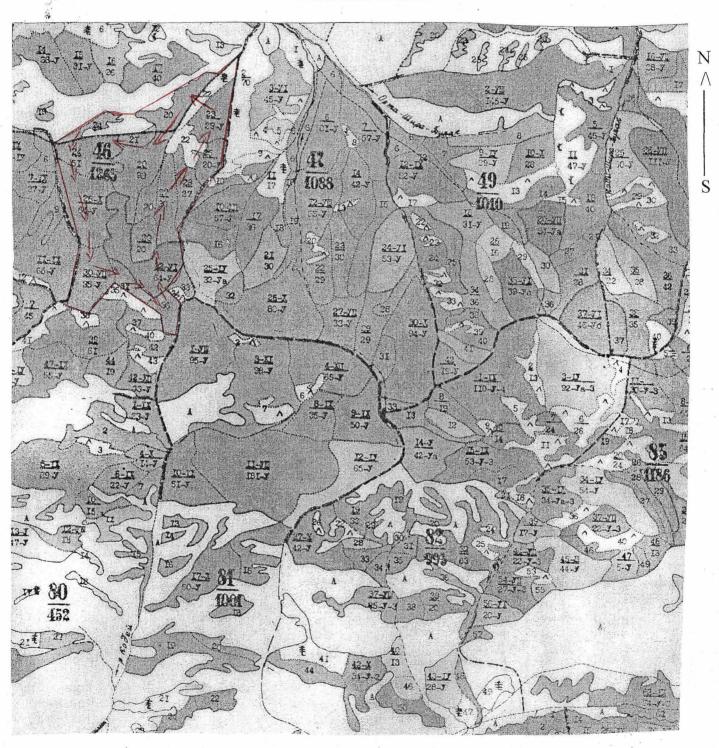
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:	
1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Д средневзвешенная категория состояния 5,0

	Ко													я, ш				
	1		2		3		4		5		5 (а, б,	, в)	5 (г,	д, є	e)	Всего)
Ступени толщины, см	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб. м	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2 3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30							-									22	22/1 2,0	100
Итого, шт.																22	22	100
Итого, куб. м																12 ,0	12,0	100
Итого, % от запаса по насажден ию																10	100	100

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Обследуемый участок — маршрутные ходы - —

ала	ла		огиче	выдела	Разм	ерь	и ленты по	(кругог еречета		ощадки)	инаты конца и этных лент а/центр говых адок чета
№ квартала	№ выдела	No	лесопатологиче	ского вы	ленты	(площад	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь , га	Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/цент ов круговых площадок перечета
=	277, 2200										

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N50 54.832 E090 33.161	1300
2	N50 51.633 E090 33.637	1200
3	N50 51.218 E090 33.711	400
4	N50 51.031 E090 33.878	500
5	N50 50.828 E090 33.622	1100
6	N50 50.408 E090 33.578	778
7	N50 50.351 E090 33.223	400
8	N50 50.295 E090 33.019	320
9	N50 50.447 E090 32.894	330
10	N50 51.249 E090 32.615	1450
11	N50 51.121 E090 32.494	300
12	N50 50.882 E090 32.563	450
13	N50 50.804 E090 32.648	200
14	N50 50.706 E090 32.639	160

15	N50 50.694 E090 32.574	320
16	N50 50.839 E090 32.385	160
17	N50 50.492 E090 32.109	575
18	N50 32.632 E090 32.054	300
19	N50 50.967 E090 32.116	620
20	N50 51.384 E090 32.521	900
21	N50 51.538 E090 32.553	270
22	N50 51.452 E090 32.450	200
23	N50 50.528 E090 32.290	230
24	N50 51.577 E090 32.609	300
25	N50 50.957 E090 32.775	770

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя

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

Дата составления документа _ Мо по выз гут

40	PAGNOPARENAS				ož na v				
	TOTAL	And the state of t	20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		2 858 852 51 5		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	D# 85 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	
	1	X.	CDP AN PERKHA 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 15 FPARYOOF 16 FPARYOOF 17 FPARYOOF 18 FFARYOOF 18	Moreovanosoro	1 14 0 190 14 60 7 4.5 0000 20 METIONOCOTA 2.0 M. 2.0 PINTERA	GARAGHUA, 28 FPAGYCOB KATETORNA) NOGTEN 2X NEMEM PYSKA TYGOBNE SHOGOSPACTHOE NOCHOTA HERARMONESHAR	PEG 40 A FELLEWOOTA 4.0 M. 9.0 P. ST. A STATE OF A STAT	AX PAA PRAKUS SO AT 2:0 T. STATUS SA	A SE
	SCEE A O	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	187 FEBRUARY NOTE AND TOTAL TO	TOTAL UNITED THE PROPERTY OF T	25 28 # #8A 10APOCT #8A 10APCCX PAR	CKAOLI OCUMENTO SALADELE X KANGELORUS Y AGANGENT MANACOUNCE Y AGANGENT MANACOUNCE Y AGANGENT WAS CHAO	26 64.0 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 190	TACADOUNT AND TA	28 29 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10

EA.

```
HACAMAEHNA HOPMANPHE TO THE STANDARD TO THE ST
                                                                                                                                                                                                                                   47454.5 (Fig. 4 25) 14 (Fig. 5)
                                18/1 130 14 18 7 4 5 P46AF 7 17 595 595 2

ROAPOCT! 18/1 20 /ET; BUCOTA 2, 0 M, 2.0 T; BT//A

ROA/ECOK! PAG CP, FYOMERY XVI > 1 TAGE V X SI E VI DE SI E V
      39 35,0 101
                                                                                                          31 13.# 8/2K
                                   MOAPOCT: 61 4K
                                                                                                              40 MET, BHCQTA 3,0 M, 2,0 T, WT/FA
                                                                                                      СР, ГУСТОТЫ
                                   MOAMECOK! PAG
                                   CKACHI CEBEPHUM
                                                                                                         , 20 FPAAYOOB
                                   HACAMAEHUR MUNTCOBUE

HA YHACTKE HEAPER, CUPLET KEAP

B BOSPARTE 178 NET, BUCOTOR 14.8 M, 14 % YPOMARHOCTH 30 YEARA
                                                                                                            32 64.8 5K41 V
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   HCHA! PACY, NOA63
                                    подрості вк 2л
                                    TOAMECOK! PAA
                                                                                                       CP, FYCTOTH
                                   НАСАЖДЕНИЯ МИНУСОВЫЕ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    HA YHADTKE HEAPEN. CHPEE: KEAP B BOSPAGTE 220 MET BUCOTON 15:8 M, 42 % YPOKANHOOTE B7 KE/RA
      33 7.8 10A+X
                                                                                                           1 14 A 130 14 16 7 4 5 PAGAT 8 19 133 133 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               MODPOCTI 18A
                                                                                                                30 AET BUCCTA 2,0 M. 1,0 T. 0T/FA
                                    DONVECOK! BUY
                                   TOTAL CENTRAL CP, TYCTOTH CKACH, CEBEPHUA , 25 FRANCOB
                                  XOSASTBEHAS KATEFORMS, REPOBONDANCE BY SOME PYBK
TOUBLE
HAGANDEME PASHOROSPACTHOE
                                                                                                                                                                                   ARTOLOGIC CLOU LA HINLE ARTOLOGICA SAN CONTROLOGICA SAN CONTROLOGI
                                   MACTENHE
                                   CKUOH! WXHEN
                                                                                                     . 25 FPARYCOB
```

PHREHMA

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	T BA C C C C C C C C C C C C C C C C C C			
10) 40° 10° 10°	65. IS H			odata, saida esti in a dana da anii a Hug dalid
4.	-	E AC		
4 4	4 m	1867 CATE TO SEE TO SE TO SEE		i di ini di <mark>d</mark> anta a bida pili proba

01. 0 10. 10 11. 0

8