Приложение 2 к приказу Минприроды России От 16.09.2016 г  $N_{2}$  480 Форма

			Должнос Ф.И.С Да	ть <u>32 мейля</u> D. <u>В.А.М</u> га <u>Î4 (1.2013</u>	УТВЕРЖДАЮ: ем миниерд ирогов Мир
лесны	сопатологическ х насаждений ј Гркутской облас	балаг	АКТ бследования № <u>62-0</u> ганского лесничеств: (субъект I	2-63//2 а (лесопарка) Российской Фе	дерации)
Способ лесопатологичес	кого обследован	ия: 1	. Визуальный 🗆		
			2. Инструментальнь	ій ☑	
Место проведения:					
Участковое лесничество	Урочище (дача)		// A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Выдел (выделы)	Площадь,га
Балаганское	Тех. участок №	4	9	1	1,6
Лесопатологическое обсли 2. Инструментальное об 2.1. Фактическая таксаци (нужное подчеркнуть) так Ведомость лесных участи приложении 1 к Акту.	следование лесн онная характерис ссационному опис	ого уч тика санию	частка. лесного насаждения <u>с</u> о. Причины несоответс	твия:	
2.2. Состояние насаждени	The state of the s		стойчивостью <b>Г</b> стойчивостью П		
причины повреждения: <u>І</u> пожар.	Болезни леса, ств	олові	ые вредители, ветрова	ал, бурелом, мо	ррзобой, низовой
Заселено (отработано) сти	воловыми вредит	лями			
Вид вредителя	Пор	ода	Встречаемость (% заселенных деревь	нас	селения лесного саждения редняя, сильная)
Сосновый усач	C	2	0	слабая	
		***			

Повреждено огнем:

		Состояние ко	рневых лап	Состояни	ие коневой шей	ки Подсуш	ивание луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	процент деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	процент деревьев с
низовой,устойчив ый 4-10 летней давн.	С	10	15	3/4	10	1/4	15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	C	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: <u>100</u> % дере в том числе:	евьев,		
Кв. 9выд1			
	(причины назначения)	•	
сильно ослабленных _3 %	(причины назначения)	дупла, плодовые тела, табачн	ые сучья
усыхающих _14 %	(причины назначения)		
свежего сухостоя17 %			
в том числе: свежего ветровала _1 %			
свежего бурелома 2 %			
старого ветровала _8 %			
в том числе: старого бурелома %			
старого сухостоя 13 %			
аварийных %			
2.4. Полнота лесного насаждений	после уборки леревьев	поллежащих пубке состава	ит
KB 0 PLIT 1-0 20:	устрым дереввев,	nomination pyoke, cociabi	rii.

кв. 9 выд. 1- 0,29;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3 .

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Поро да	Запас на выдел куб.м	Крайн ие сроки прове дения
Балаганское	Тех.участок № 4	9	1	93,0	CCP	1,6	С	512	2017

кое	1 ex. участок № 4	9	1	93,0	CCP	1,6	С	512	2017
(пр	домость переч иложение 2 и 3 ры по обеспече	в к Акту).			в рубку, и абр не подроста	оис лесного уч	астка	прилагают	СЯ
E	роприятия, нео 3 прилегающ педования			упреждения рекоменд	повреждения ил уется проводи			асаждений ологическі	
Све	едения для расч	ета степен	и повреж	гдения:					_
год	образования с	гарого сух	остоя	2010	;				
осн	овная причина	поврежден	ния древе	сины Болез	ни леса				
Дат	а проведения о	бследован	ий <u>0</u>	7.08.2017					
Исг	полнитель рабо	т по прове,	дению ле	сопатологи	ческого обследов	ания:			
_ФИ	О Данилин	на Н.И.			Подпись	Dan	erers	_	

Иркутская область Лесничество (лесопарк)

Субъект Российской Федерации:

Балаганское

			-		_
	Назначенные мероприятия	площадь, га	34	9:	
	Назна	Див	33	CCP	
		Подлежит рубки,%	32	59	29
		кинэджэдаоп .	31	352 344 821 344 822 867	
		кинелделоо ічничидП			<u> </u>
	% 894	аэдэд хідннэджэдаоп кпоД	30	25 13 13 13 13 13	
	өврөв	Признаки повреждения дер	29	160 801 831 610 212 205 206 305	
	паса	кавэдэд эіанйидвав	28		
	от за	старый бурелом	27		
	4ия, %	мограму бурелом	26	7	2
	юстоян	пвводтея йіндвтэ	25	8	8
	риям с	свежий ветровал	24	~	-
	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	йотэохүэ йіадвтэ	23	13	13
	вьев пс	йотэохүэ йижөвэ	22	17	17
	е дере	Асріхзющиє	21	4	14
Тех.участок № 4	(елени	сильно ослабленные	20	16	16
часто	тедио	осизриенные	19	13	13
Tex.y	ed.	без признаков ослабления	18	91	16
43	.тш ,е	исло деревьев на пробе	11	301	301
Дача		звивс' ком / гв	16	320	
o.	ка лесного	төтинод	15	ო	
нско		STOHLOR	14	0.7	
Балаганское	эристи	вээп пит	13	g .	
٦	Таксационная характеристи насаждения	средний диаметр, см	12	38	
90	ная ха	м, втооыв ккндедо	Ξ	25	
пчест	ацион	возраст	9	140	
э лесь	Такс	sдодоп	6	v	
Участковое лесничество		COCTAB	80	10C	
Учас	эского	Площадь лесопатологиче выдела, са	7	9.	1.6
	жого	Номер лесопатологичес Върдела	9	~	
	8008	Категория защитных ле	2		
	8009	Гелевое назхначение п	4	экс	
	Ę	Площадь выдела, га	က	93.0	делу
		Номер выдела	7	~	TO Bbl,
	7.	Номер квартала	-	Ø	итого по выделу
L	7.	нетовах демон			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Данилина Н.И.

ФИО

Дата составления документа 07.08.2017г. Телефон 89641202532

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

355 трутовик настоящий 352 губка сосновая 821- ветровал

801 - наличие плодовых тел на стволе 831 наличие дупел, табачных сучьев

> 344- заселен. черный сосновый усач 867- уст.низовой пожар 4-10 летней

822 -бурелом

212 - слом под кроной свежий 304 -ожог корней

610 - поселение стволовых 206-обрыв корней

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Балаганское

Квартал

Выдел

1

Площадь

<u>1.6</u> га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

<u>1.6</u> га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр

состав

10C

возраст 140

бонитет

3

попнота

0.7

запас на га

320

возобновление

7С3Б;15лет;1,5м; 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

DIVSING

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью,

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой,пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,51. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 34%, общий отпад 55%. СКС -3,51

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распостранения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Данилина Н.И.

Подпись

Дата составления документа

07.08.2017г.

Телефон 89641202532

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени			-	Ko	пичес	тво д	еревь	ев по	кат	егори	ям сос	нкот	ія, шт					деревьев гупеням
толщины	1	п	m	I	V		V		VI		Ветро	вал, б	урелом	авари	йные л	enenka	TOD	ВТ.Ч.
				H3	3	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	O	шт.	подлежа
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					т рубке.
28	0	0	0	0	0	10	0	0	0	-	-	- Walter Street	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	15	12	10	7		5		0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	0
40	15	14	12	6	5	7	8	0	0	15	6	0	7	0	0	0	88	58
44	18	15	24	13		15	_	0	0	12	2	0	6	0	0	0	87	53
48	0	10	0	0	6	15	9	0	0	13	1	0	12	0	0	0	126	63
52	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого		-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menepter	48	41	46	26	16	27	23	0	0	40	9	0	25	0	0	0		
%	16	14	15	9	5	9	8	0	0	13	3				1	U	301	58
Іорода: .	Листв	енни	120000000000000000000000000000000000000					U	U	13	3	0	8	0	0	0	100	58

Ступени				Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	гори	903 MR	т <del>ояни</del>	я, шт				но ет	деревьев упеням
толщины	I	п	m	r	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авариі	йные де	ревья		B T.4.
				H3	3	H3	3	Н3	. 3	0	H3	3	0	НЗ	3	100	шт.	подлежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12			1,501	0		т пубке
24	0	0	0	0	0	0	^	_	^	11	14	13	14	15	16	17	18	19
ALLOLO		1	-	U	<u> </u>	10	-0	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TODODEAD	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0		-
%	0	0	0	0	n	0	^	0	^	-	-		U	- 0	U	U	U	0
Торода: Т	Sene			0 1	0	1 0	U.	U.	U.	U.	0	0 .	0 .	0 .	0	0	0	0

Ступени				Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	егори	ям сос	инкот	я, шт					де <del>ревьев</del> гупеням
толщины	1	п	m	r	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	урелом	авари	йные д	еревья		В Т.ч.
				H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежа
итого	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	10	т рубке.
Tenent en	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19
%	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	:0	0	.0 .	0	Θ.	0	0	·A ·	0

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт														по с	деревьев гупеням											
CM				<u> </u>	V		7		VI		Ветро	вал, б	урелом	авариі	йные ,	деревья	TOP	В										
	ı	п	п	п	п	п	m	ш	ш	щ	ш	щ	m	нз	3	Н3	3	нз	3	o	Н3	3	0	нз	3	0	mt.	т.ч.подл ежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1/			рубке, %										
NTOFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	17	18	19										
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

Ступени толщины,			_			тво де	ревь	ев по	- American	егори	900 MRI	тояни	я, шт				по ст	деревьев гупеням
СМ .	_ :			I	V		/		VI		Berpo	вал, б	релом	авари	йные,	деревья	70.5	В
	. I	П	· m	нз	3	Н3	3	НЗ	3	0	нз	3	0	Н3	3	O	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
Итого		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	到17	18	19
Menerker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<u>Порода:</u> Ступени толщины,	Ель			Кол	іичес	тво де	ревь	ев по	кате	егори	эоэ ме	тояни	ія, шт				по ст	деревьев
СМ				Г	V		V		VI	J.	Ветро	вал, б	урелом	авари	йные д	еревья	1031	В
	Ι	п	ш	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр Ступени <del>всего деревьев</del> Количество деревьев по категориям состояния, шт по ступеням толщины, CM IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья П Ш т.ч.подл шт. H3 **H3 H3 H3 H3** ежат рубке, % Итого деревьев, % 

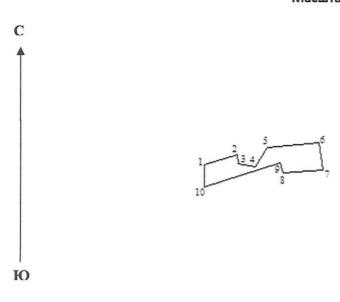
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням				
толщины	T	п	ш	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				В Т.Ч.
		1 11	111	НЗ	3	Н3	3	Н3		Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	15	12	10	7	5	5	6	0.	. 0.	15	. 6.	0	7	0	0	0	88	58
40	15	14	12	6	5	7	8	0	0	12	2	0	6	0	0	0	87	53
44	18	15	24	13	6	15	9	0	0	13	1	0	12	0	0	0	126	63
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	48	41	46	26	16	27	23	0	0	40	9	0	25	0	0	0	301	58
%	16	14	15	9	5	9	8	0	0	13	3	0	8	0	0	0	100	58

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

### Абрис участка

# ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству, Балаганское уч. лесничество, тех. участок № 4

кв.9 в.1 Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы ЛИНИЙ	Длина, м
9-1	N 54 <sup>0</sup> 24.467' E 102 <sup>0</sup> 58.768'	IOB-87	991
1-2	N 54 <sup>0</sup> 24.506' F. 102 <sup>0</sup> 59.680'	CB-72	. 90
2-3	N 54° 24.521' E 102° 59.762'	IOB-8	26
3-4	N 54° 24.507' E 102° 59.765'	IOB-81	44
4-5	N 54° 24.503' E 102° 59.808'	CB-33	58
5-6	N 54° 24.527' E 102° 59.835'	CB-84	139
5-7	N 54° 24.535' E 102° 59.963'	IOB-8	73
7-8	N 54 <sup>6</sup> 24.498' E 102 <sup>6</sup> 59.973'	103-86	104
8-9	N 54° 24.494' E 102° 59.879'	C3-20 '	27
9-10	N 54 <sup>0</sup> 24.507' E 102 <sup>0</sup> 59.871'	Ю3-73	209
10-1	N 54 <sup>6</sup> 24.473' E 102 <sup>6</sup> 59.683'	C3-1	56

Nº	ленты (круговой площадки) перечета											
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га							
1	1	сп.перечет			1,6							

Условные обозначения:

площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.\_\_\_\_\_ Дещ

07.08. 2017 года

Телефон 89641202532