Приложение 2 к приказу Минприроды России От 16.09.2016 г № 480 Форма

			До Ф. Да	олжность за м. И.О. <u>А. И.</u> ита <u>де</u> де	УТВЕРЖДА шишсэ ре г. Соурий 4. 18
			AKT		
			гедования № 62		
	ений <u> </u>		чугского	лесничеств	а (лесопарка)
Способ лесопатолог					и жедерации
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь,
Ангинское	Бирюльска	RE	203	2	0,3
Ангинское	Бирюльска		203	9	2,2
Ангинское	Бирюльска	RE	203	11	0,7
Ангинское	Бирюльска	RA	203	12	12,5
Ангинское	Бирюльска	RE	203	13	2,4
Лесопатологическое 2. Инструментальное 2.1. Фактическая тако соответствует (не соот Причины несоответстт Ведомость лесных уча приложении 1 к Акту. 2.2. Состояние насажд причины повреждения Болезни леса, ство.	е обследование сационная хара тветствует) (нужвия: Ошибки пастков с выявлений: с нару с утра	лесного у ктеристина подчери провед нными не шенной у ченной у	участка. ка лесного насаждеркнуть) таксацион песоустройствесоответствиями таксоответствиями так	ения кв 203 вы ному описанию. ва, давность лесо ссационным опис	устройства
			и		,
Заселено (отработано)		1		Степень засел	TOTALIA TOOLLODO
Вид вредителя	Порода		Встречаемость селенных деревьев)	насаж	дения песного сдения

		Состояние ко	рневых лап	Состояние кор	эневой шейки	Подсуши	вание луба
Вид пожара	Поро- да	процент поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данным поврежде- нием	по окружнос- ти (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев данным поврежде нием

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	24	средняя
Рак смоляной	С	11-16	слабая

2.3. Выоорке подлежит: в том числе:	100	%	деревьев,	
B TOM MICHE.		квар	тал 203 выдел	2
ослабленных	13	%	A	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	11	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	11	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя		%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	y	%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	14	%		•
аварийных		%		
		квар	тал 203 выдел	9
ослабленных		•	(причины	9 плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
ослабленных сильно ослабленных	11	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
	11	%	(причины назначения) (причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных	11 12 13	% %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных усыхающих	11 12 13	% % %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя	11 12 13	% % % %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего ветровала	11 12 13	% % % % %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего ветровала свежего бурелома	11 12 13	% % % % %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3
сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в том числе: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала	11 12 13	% % % % % %	(причины назначения) (причины назначения) (причины	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3

квартал 203 выдел 11

ослаоленных		- 70 -	(причины назначения)	окружности ствола
сильно ослабленных	8	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	11	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя		%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома	2	%		
старого ветровала		%		90
в том числе: старого бурелома)	%		
старого сухостоя	8	%		
аварийных		%		
		квар	тал 203 выдел	12
ослабленных	12	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	10	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	13	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u></u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	-	%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	10	%		
аварийных	25	%		
		квар	тал 203 выдел	13
ослабленных	12	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	12	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков; раковые раны более 2/3 окружности ствола
усыхающих	13	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя		%		

в том числе: свеже	го ветровала	%							
свеже	го бурелома	%							
старог	го ветровала	%							
в том числе: старо	го бурелома	%							
старо	ого сухостоя	10%							
	аварийных	%							
<u>выд. 9 – 0,23,</u> Критическая ЗАКЛЮЧЕ Н	лесного насажде выд. 11 – 0,26, в полнота для дани и и и и и и и и и и и и и и и и и и	<u>ыд. 12 – (</u> ной катег),23, в ории л	<u>ыд. 13 – 0,22</u> тесных насах	<u>2</u> . ждений сос	тавляет	0,3		
Участковое	Урочище	Квар-	Вы-	Площадь	Вид	Площадь	порода	Запас	Крайние
лесничество	(дача)	тал	дел	выдела, га	меропри-	мероприя-	порода	на	сроки
	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1001	дол	221,70010, 10	ятий	тий,		выделе	проведе-
					******	га		, куб.м	ния
Ангинское	Бирюльская	203	2	103	CCP	0,3	С	30	2018
Ангинское	Бирюльская	203	9	20	CCP	2,2	С	264	2018
Ангинское	Бирюльская	203	11	77	CCP	0,7	С	84	2018
Ангинское	Бирюльская	203	12	27	CCP	12,5	С	1375	2018
Ангинское	Бирюльская	203	13	5	CCP	2,4	C	264	2018
(приложение Меры по обес Мероприятия В прилегают Сведения для год образован	перечета деревы 2 и 3 к Акту). Спечению возобни, необходимые дих насаждения расчета степени и старого сухоочина повреждения	овления: ля предуг к рекомен поврежд стоя	созда прежд ндуетс ения: 2004	ние лесных г ения повреж я проводить	культур кдения или текущие л	поражения	смежных	насажде	ний:
	ния обследовани								
Исполнитель	работ по провед	ению лес	опато.	логического	обследован	:кин			
Лысиков И.В	· Mass	Г	Іодпис	СР					

			2.5																
	Заложено пробных площадей	.адатоп ватоо вт		0,3			2.2	ı fi			0,7					12,5		2,4	18,1
	Заложе	количество, шт		9			9				9					∞		9	32
		Запас, куб. м/га	170	100		240	120		240		120		5	011		110	50	110	
ИВИН		тэтинод	33	S	,	n	4		3	Ì	4		r	r		4	3	5	
писа		втонгоп	0,4	0,4		9,0	0.4		0,5		6,4		c	د,0		0,4	8,0	0,4	
нным с	гика	тип условий местопроизраст ания	ຮ	ຮ		23	23		C7		S		3	3		23	23	23	
ксацис	Таксационная характеристика	кээн пит	PT 3M	PT 3M	j	PT	PT		PT TH	H	PT.		Ę	Z		PT	PT	PT	
IMN T2	ая хар	средний средний	36	24	36	18	26	.78	32	30	24	36	18	36	16	24 26	4	28	
СТВИЯ	ационн	, втоолая высота, м	26 21	16	23	16	61	19	23	97	19	23	17	24	15	18	5	8 8	
OTBE	Такс	возраст, пет	180	120	160	5 5	140	091	180	180	110	180	70	180	09	120	20	140	
и несс		порода	ня	o F	ပ	υ ⊨	101	T	O F	11	C	C	ပ	Ц	P	СП	C	С	
Бедомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям		COCLSB	7JI3E+C+K +B	1126	5030	2Л	9С1Л		7C3JI+C		10C		3C2C	2JI3B		8С2Л	4С2Л 4Б	9С1Л	
астков с в	010	Плошадь лесопатологическ выдела, га	C	2,0		,,	7,7			0,7				12,5			2	+,'7	18,1
сных уча	010	Номер песопатологическ выдела	·	n		c	1			3				8 ,	ű		c	4	
OCTS JE	я	Категория защитных лесс																	
зедом	эин	Пелевое назначе	å	3KC		201	3			Экс				Экс			500	OWS.	
	r) 13	Площадь выдела	5	501		20	3			77				27	í		v	,	ИТОГО
	ı	Номер выделя	c	7		0	`			Ξ				12			7	CI	M
	ıs	Номер квартал	25	507		203	607			203				203			203	502	
		Год проведени песоустройств	1991	2018	,	1991	2018		1991		2018		1001	1221		2018	1991	2018	
	PIX	Источник данн	TO	Ф	í	T0	9		TO		0		CL	2		•	TO	9	

Примечание:

ТО- таксационные описания, Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологинеского обследования:

ФИО Лысиков И.В. Подпись

ченные меропри

-ятия

Назна-

площадь, га

BNA

2018 r. февраль месяц Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Подлежит рубке, % 15 44 20 52 32 ослабления 352 371 344 371 352 344 31 352 371 344 371 352 344 344 Причины повреждения,. 42 2 4 1 2 6 9 9 9 9 9 9 9 Доля поврежденных деревьев, % 24 12 6 4 801 805 610 820 801 610 801 805 610 820 801 610 Качугское Признаки повреждения деревьев Бирюльская **Аварийные** деревья 28 Распределение деревьев по категориям состояния, Старый бурелом 27 Свежий бурелом 26 Старый ветровал 25 Свежий ветровал 24 % от запаса Лесничество (лесопарк) 14 15 14 20 Старый сухостой 23 9 Урочище (лесная дача) Свежий сухостой 22 10 15 усыхающие 12 21 13 Ξ 12 сильно ослабленные 20 12 11 13 осизбленные 19 ослабления 53 99 80 18 48 85 оез признаков 293 55 26 17 50 число деревьев на пробе, шт. Иркутская область 120 Запас, куб. м/га 001 91 тэтинод 15 w * 4 * Таксационная характеристика Ангинское 0,4 4,0 втонноп 14 лесного насаждения d L тип леса 13 Z a H b * 28 26 средний диаметр, см * 24 \$ 28 12 61 * 19 19 17 м ,втоэма высота, м = 40 40 91 20 возраст, лет 10 Субъект Российской Федерации **L*** O * П * порода 6 35 * 35 ± COCLSB Участковое лесничество выдела, га 2,2 0,3 1 Площадь лесопатологического выдела 7 3 9 Номер лесопатологического Категория зашитных лесов Итого по выделу: 0 9 Целевое назначение лесов 103 20 Площадь выдела, га номер выдела 6 2 203 203 номер квартала

0,3

COA

34

33

2,2

COP

42

00

13

10

58

319

Итого по выделу:

					-	-	1	-	-				_					08			7	_		
				(_		-	120		_						805	5	371	1 34			
77 11 3	c	0.7	100	10C C 110 19 24	0 4	7 .	-	, , ,	T *	2 *	150	99	00	00	0	~	»	19	-	_		<u>၂</u>		0,7
)	;	*	*	*		<u>ا</u> ا		_									82		-	- 1/	<u> </u>		
				1	+	+	1	-		-	150	99	00	00	10	50	8				3	34		
Итого по выделу:						+	-		-	-	2	+	+					80		_	52			
				3									_	_				08	-		-	- 01		
				C 120	70	_	77				20	51	14	12	15	_		19	_	_			<i>r</i> >	
F 70 C1 50C	•	12.5	8C	*		*	24 E	, 0,4*	*	1110	27							82	-	-	71		C -	12,5
77	•	chi.			1		-											08		-		_	-	
				Ц	Л 140 19		26				80					-	20	610	0 10		344 2	07.		
				N-	*		£	-	1	+	- (+	+	-	C	-	01				4	43		
		Ĺ			270					_	9	2	4	2	17	-	0		+	4	+		+	
итого по выделу:				1	1	1	+	+		+	-							8	-		52	-		
					-	-	- 5	_		_			_		_			80		_		70		
			06		C 140 18	× .	97		-	-	304	51	12	13	14		10	61	-	_		_	7)	
Z 2 1 2 0 C	C	2 4	Q E		*	*	_	J E	4, °									82		4 3,	371	_	C	2,4
C.L	1	í	*		- 5	,	_	_					-	-				80	-	_	_)=		
				= ;	160 18	× ,	78				27	84	_				16	019				2		
	-			t-	e		-	+		-	331	54	-	12	12		=				7	46		
Итого по выпепу.	_										5		-	\dashv	\dashv									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «820» - смолотечение, «610» - местное поселение стволовых (отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - рак смоляной, «344» повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Льсиков И.В. Подпись Тепефон 8950146320
Дата составления документа 24.02.2018 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №___1__

Иркутская область Субъект Российской Федерациии 2 Выдел 203 Квартал Качугское Лесничество (лесопарк) га, Площадь 0,3 га. Размер пробной площади Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: 5 бонитет 120 9С1Л возраст PT3M состав тип леса отсутствует возобновление 100 0,4 запас на га полнота Болезни леса Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический (подчеркнуть) Тип очага вредных организмов: эпизодический, кризис собственно вспышка, нарастания численности, начальная, Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равно-мерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 10. Общий отпад 24%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,23. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

(почеркнуть)

Лысиков И.В.

Подпись

8-950-146-32-08

Дата составления документа

24.02.2018г.

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	T		***	I	V	1	J		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
	1	Ш	III	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
24	13	4	3	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	52
28	6	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	7	6	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	50	52
%	48	14	12	0	12	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	52

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стоян	ія, шт						еревьев по м толщины
см	π	III	Ш	I	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	0000000	В
		11	1111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	20

Торода: Ступени толщины,	Итого по		,	К	Оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	нкотэ	ия, шт	•				B	еревьев по м толщины
СМ	7		777	I	V		V		VI	Sec. Syrami	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
24	13	4	3	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	28	54
28	10	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	38
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	7	6	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	55	49
%	51	13	11	0	11	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	49

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ___2_

Субъект Российской Федерациии Иркутская область Выдел 9 Квартал 203 Качугское Лесничество (лесопарк) Плошаль 2,2 2,2 Размер пробной площади Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: 140 бонитет 4 9С1Л возраст тип леса PT состав отсутствует 120 возобновление полнота 0,4 запас на га Болезни леса Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический (подчеркнуть) Тип очага вредных организмов: эпизодический, кризис собственно вспышка, нарастания численности, Фаза развития очага вредных организмов: начальная. (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых — сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равно-мерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 13%. Общий отпад 21%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,03. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

8-950-146-32-08

Дата составления документа

24.02.2018г.

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	ннкотэ	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ				I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	2200000	В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	38	14	15	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	86	56
28	75	12	14	0	18	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	128	41
32	46	8	9	0	11	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	79	42
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	159	34	38	0	43	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	293	46
%	54	12	13	0	15	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	46

Порода: Ступени толщины,	Листвен			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	инкотэ	ія, шт						еревьев по и толщины
СМ	¥	П	***	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	11	0	0	0	Ö	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	21	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	26	19
%	81	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	100	19

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	нкотэ	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	Ţ	III	Ш	I	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	11	111	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	H3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	38	14	15	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	86	56
28	86	12	14	0	18	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	141	39
32	56	8	9	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	92	39
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	180	34	38	0	43	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	319	44
%	56	11	12	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	44

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №___3__

Субъект Российско	й Федераци	ии	Ирку	тская область							
Лесничество (лесоп	іарк)		Качугс	кое	Квартал		203		Выдел		<u>11</u>
Площадь	<u>0.7</u>	га,									
Номер очага вредни	ых организ	мов		Размер	пробной плош	ади		0,7	га.		
Таксационная хара	ктеристика										
тип леса	БРРТ	соста	B	<u>10C</u>	возраст	į	110	бонитет		<u>4</u>	
полнота	0,4	запас на га		<u>120</u>	возобно	вление			отсутств	<u>ует</u>	
Время и причина о	слабления.	песного насах	сдения:		I	болезни ле	eca				
Тип очага вредных	с организмо	в: <u>эпиз</u>	одический,	хронический	(подчер	кнуть)					
Фаза развития очан (почеркнуть)	га вредных	организмов:	нач	альная, на	арастания числе	енности,	C	обственно і	вспышка,		кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равно-мерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 10%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,87. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

8-950-146-32-08

Дата составления документа

24.02.2018г.

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	нкотэ	ія, шт						еревьев по и толщины
см				I	V	I	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья		В
	I	II	Ш	НЗ	-3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	26	3	4	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	35
24	48	6	6	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	75	36
28	24	3	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	98	12	12	0	16	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	150	35
%	65	8	8	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	35

Порода:	Итого по	выдел	пу															
Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	инкотэ	ія, шт						еревьев по и толщины
см	a certificate in the			I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	26	3	4	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	35
24	48	6	6	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	75	36
28	24	3	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	98	12	12	0	16	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	150	35
%	65	8	8	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ___4__

Иркутская область Субъект Российской Федерациии 12 Выдел 203 Квартал Качугское Лесничество (лесопарк) Площадь 0,3 Размер пробной площади Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: 4 120 бонитет 8С2Л возраст PT состав тип леса отсутствует возобновление 110 запас на га полнота 0,4 Болезни леса Время и причина ослабления лесного насаждения: хронический (подчеркнуть) эпизодический, Тип очага вредных организмов: собственно вспышка, кризис нарастания численности, начальная, Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,07. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

8-950-146-32-08

Дата составления документа

24.02.2018г.

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стояні	и, шт						еревьев по м толщины
СМ	-			Γ	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
	1	II	III	Н3	3	НЗ	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	57
24	12	3	2	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	48
28	7	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	7	6	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	50	50
%	50	14	12	0	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	50

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по и толщины
СМ	T	III	TIT	Γ	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	11	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	, 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	20

Ступени толщины,				K	Оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояні	ія, шт	Ñ.					еревьев по м толщины
см	T	П	Ш		V	T V	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	(MANUSAN)	В
<u> </u>	4		111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	57
24	16	3	2	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	43
28	11	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	39
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	7	6	0	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	60	45
%	55	12	10	0	13	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	45

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №___5_

Субъект Российскої	й Федераци	ии	Иркутская област	<u>гь</u>				
Лесничество (лесоп	арк)		Качугское	Квартал	<u>203</u>		Выдел	<u>13</u>
Площадь	2,4	га,						
Номер очага вредни	ых организм	иов	Разм	ер пробной площади		2,4	га.	
Таксационная хараг	ктеристика							
тип леса	PT	состав	9С1Л	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>5</u>	
полнота	0,4	запас на га	<u>110</u>	возобновление			отсутствует	
Время и причина о	слабления з	песного насажден	ия:	Болезни.	песа			
Тип очага вредных	организмо	в: <u>эпизоди</u> ч	еский, хронически	ий (подчеркнуть)				
Фаза развития очан (почеркнуть)	га вредных	организмов:	начальная,	нарастания численности,	c	обственно і	вспышка,	кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равно-мерное. На стволах деревьев имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой деревьев обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,16. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

8-950-146-32-08

Дата составления документа

24.02.2018г.

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	нкотэ	ія, шт						еревьев по м толщины
см				I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья	WWW	В
	1	II	Ш	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	30	14	12	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	75	60
28	78	14	18	0	18	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	140	44
32	44	10	11	0	11	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	89	51
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	152	38	41	0	43	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	304	50
%	50	13	13	0	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	50

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
см		1	YYY	Γ	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья	*****	В
	1	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	15
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	15

Порода:	Итого по	выде	пу						ways -									
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стоян	ія, шт						еревьев по м толщины
ем	,	П	777	I	V	3	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	III	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	30	14	12	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	75	60
28	94	14	18	0	18	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	158	40
32	51	10	11	0	11	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	98	48
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	175	38	41	0	43	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	331	47
%	53	12	12	0	13	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	47

Абрис участка

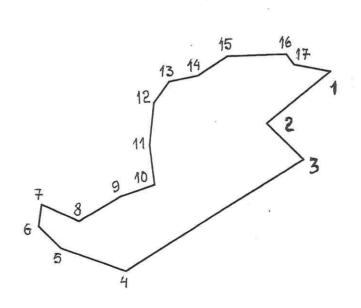
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество, Бирюльская дача, квартал 203, выдел 2, 9, 11, 12, 13.

M 1:10000

C

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м		площадь, га	
2	1	Сплошной перечет			0,3	
9	2	Сплошной перечет			2,2	
11	3	Сплошной перечет			0,7	
12	4	150	20		0,3	
13	5	Сплошной перечет			2,4	

Ю



Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длин а, м
1-2	N53°47.064' E106°27.410'	Ю3:52	216
2-3	N53°47.985' E106°27.266'	ЮВ:44	136
3-4	N53°46.938' E106°27.363'	Ю3:59	555
4-5	N53°46.764' E106°26.951'	C3:69	178
5-6	N53°46,792' E106°26,796'	C3:43	82
6-7	N53°46.822' E106°26.741'	CB:9	58
7-8	N53°46.853' E106°26.744'	ЮВ:64	106
8-9	N53°46.832' E106°26.834'	CB:60	127
9-10	N53°46.871' E106°26.930'	CB:72	95
10-11	N53°46.891' E106°27.010'	C3:6	107
11-12	N53°46.947' E106°26.991'	CB:7	110
12-13	N53°47.007' E106°26.995'	CB:37	68
13-14	N53°47.038' E106°27.028'	CB:79	79
14-15	N53°47.049' E106°27.097'	CB:58	93
15-16	N53°47.079' E106°27.165'	CB:89	154
16-17	N53°47.087' E106°27.305'	ЮВ:36	35
17-1	N53°47.073' E106°27.324'	ЮВ:78	96

Условны	е обозначения:
	- участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатоногического обследования: ФИО <u>Лысиков И.В.</u> Подпись ______

Дата составления документа: _24.02.2018г.

Телефон:

89501463208