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

Должность доместичем министра

УТВЕРЖДАЮ:

			дата	1 10,11,17	6"	S.
			AKT			
			дования № 62-		_	
лесных насажден	THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY	Кач	угского			
И	кутской об.	ласти	(субъен	кт Российской	Федерации	)
<b>Способ лесопатологи</b> Место проведения:	ческого обс.	педования	и: 1. Визуальный 2. Инструмента			
Участковое лесничество	Урочище (	дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь,	
Ангинское	Бирюльска	 1Я	245	4	1,6	
Ангинское	Бирюльска		245	5	6,0	
Ангинское	Бирюльска		245	6	6,4	
Лесопатологическое об	бследование	проведено	на общей плошал	ти 14.	,0 га.	
2. Инструментальное об 2.1. Фактическая таксащ (не соответствует) (нужн Причины несоответствия Ведомость лесных участ приложении 1 к Акту. 2.2. Состояние насажден причины повреждения:	бследование и онная характо подчеркну по Стибки приков с выявлений: с наругий:	лесного уча геристика л ть) таксаци ои проведен нными несо шенной уста ченной уста	астка. песного насаждения онному описанию. пии лесоустройства, ответствиями такса общивостью  пойчивостью  пойчивостью  пойчивостью	кв245 выд. 4,	5, 6 соответст	
Заселено (отработано) ст	воловыми вре	дителями				
Вид вредителя	Порода	Ben	гречаемость пенных деревьев)	Степень заселе насажд (слабая, средн	ения	
ный сосновый усач	С, Л	14-20		Слабая		

		Состояние ко	рневых лап	Состояние ког	эневой шейки	Подсушивание луба		
Вид пожара	Поро-	процент поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	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 поврежде- нием	по окружнос- ти (1/4; 2/4; ³⁄4; более ³⁄4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	35-56	сильная
Рак смоляной	С	12-16	слабая

2.3. Выборке подлежит:	100	0/.	TOPODI OD	
в том числе:	100	/0	деревьев,	
Кв	245 выд	цел 4		
ослабленных	19	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	13	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	15	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие гнили; наличие дупел, табачных сучков; смолотечение
свежего сухостоя	3	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	3	%		
аварийных		%		
$V_{\mathbf{p}}$	245 выд	тап 5		
ослабленных			(причины	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на
ослаоленных		70	назначения	
сильно ослабленных	14	%	(причины назначения	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	18	%	(причины назначения	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие гнили; наличие дупел, табачных сучков; смолотечение
свежего сухостоя	5	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		

старого ветровала \_\_\_\_\_\_ %

в том числе: старо	го бурелома		%						
старо	ого сухостоя	3	%						
	аварийных		%						
	Кв.	245 выд	ел 6						
0	слабленных		% (I	причины азначения)	стволе в	плодовых т области і ий (>2/3 окр	кроны р	аковых	ран, язв,
сильно о	слабленных	15		причины азначения)	стволе в	плодовых то области п ий (>2/3 окр	кроны р	аковых	ран, язв,
	усыхающих	14		причины азначения)	стволе в образовани	плодовых то области и области и ока	кроны р ружности	аковых и ствола)	ран, язв,
свеже	его сухостоя	4	%						
в том числе: свежег	о ветровала		%						
свеже	го бурелома		%						
старог	о ветровала _		%						
в том числе: старог	го бурелома		%						
старо	го сухостоя	5	%						
	аварийных _		%						
2.4. Полнота л 0,19, кв.245 вь Критическая п ЗАКЛЮЧЕН	<u>ід.5 0,18, кв.2</u> іолнота для да	45 выд.(	<u>5 0,20</u> .						<u>ыд. 4</u>
С целью предо	отвращения не	егативн	ых проце	ссов или сни	жения уще	рба от их во	здействи	я назначе	ено:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	- Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид меропри- ятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе , куб.м	Крайние сроки проведе- ния
Ангинское	Бирюльская	245	4	4	CCP	1,6	С	240	2017
7.01	Бирюльская	245	5	8	CCP	6,0	С	840	2017
	Бирюльская	245	6	17	CCP	6,4	С	1024	2017
Ведомость по (приложение 2 Меры по обест Мероприятия, В прилегающ Сведения для ргод образовани основная прич Дата проведен Исполнитель р	и 3 к Акту).  печению возоборованию возоборованию возоборования в ктарого сухования обследования обследования обследования обследования возоборования возобороворования возоборования в	бновлен для пре их рекони повре ни повре ния дре ния дре	ия: <u>созда</u> сдупрежд мендуетс еждения: 2004 весины: 1.09.201	ние лесных дения повреж проводить; Болезни ле 7г. логического	культур кдения или текущие л	поражения ( есопатологи	смежных	насажле	ний:
	1								

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	.адвшогд вашдо вд		1,6		0,3		0,4	2,3
Заложе	количество, шт		-		-		-	3
	Запас, куб. м/га	190	150	180	140	220	160	
	тэтинод	3	4	33	4	3	4	
	ятонпоп	0,4	0,4	9,0	0,4	5,0	0,4	
гика	тип условий местопроизраст ания	22	23	22	22	23	22	
Таксационная характеристика	тип леса	PT	PT	PT	PT	PT	PT	
ная хар	средний диаметр, см	32	28	16	24	32 18 32	32 36	
ационь	, втоэм высота, м	24	22 23	17	20	24 17 25	21	
Такс	возраст, пет	200	220	80	120	200 80 200	160	
	порода	C	o F	п	O H	СП	СП	
	COCTAB	7СЗЛ	8С2Л	7СЗЛ	8C2JI	6С2С2Л	7C3JI	
OJO	Плошадь лесопатологическо выдела, га	9	0,1	· ·	0,0	7.7	†,	14,0
OJO	несопатологическа выдела	-	-	-	<b>⊣</b>	-	-	
8	Категория защитных лесо							
ние	Пелевое назначе	3	JRC	Š	JKC	Ç.	SEC.	
, ra	Площадь выдела	-	1	۰	•	71	7	итого
1	Номер выдела	-	1	ų	C .	4	>	IM
g	Номер квартал	345	C+7	345	C+7	345	C+7	
	Год проведени песоустройств	1661	2017	1991	2017	1991	2017	
XI	Источник данни	To	0	TO	0	TO	0	

Примечание:

ТО- таксационные описания, Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В. Подпись

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Качугское

Лесничество (лесопарк)

Иркутская область

Субъект Российской Федерации

2017 r. сентябрь Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

	аче ые при ия	гт, адашопп	34	1,6			0,9		
	Назначе нные меропри ятия	дия	33	001	۲,		006	٠,	
-	9	Подлежит рубке, %	32	51	65	53	51	29	55
	кинэпдеп	Причины повреждения,, ос	31	352 371 840	352 840		352 371 840	352 840	
	врев, %	Доля поврежденных дере	30	27 10 2 5 5 4	40 22 22		26 111 2 4 4 4	41 3 25	
5	сревьев	Признаки повреждения до	29	801 805 810 832 831 820	801 810 831		801 805 810 832 831 820	801 810 831	
Бирюльская	я,	Аварийные деревья	28						
ГОН	ояни	Старый бурелом	27						2
БИ	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Свежий бурелом	56						
	мвидс	Старый ветровал	25						
	аса	Свежий ветровал	24						
a)	вьев по кате % от запаса	Старый сухостой	23	7	4	2	2	6	4
Дач	евьеі	Свежий сухостой	22	3	3	3	4	6	5
сная	е дер	Асріхчющиє	21	14	19	15	16	23	18
Урочище (лесная дача)	елени	сильно ослабленные	20	13	15	13	15	14	14
чищ	пред	ослабленные	61	61	24	20	14	15	14
ypo	Pac	без признаков ослабления	18	49	35	47	49	33	45
	.тш ,е	одоцп вн вачваероп оплиг	17	225	44	569	50	13	63
		Запас, куб. м/га	91	15 0*			14		
	æ	тэтинод	15	4 *			4 *		
Ангинское	Таксационная характеристика лесного насаждения	втонпоп	14	0,4			0,4*		
НГИ	ационная характерис лесного насаждения	тип леса	13	P T			A L		
A	ая хар э наса	средний диаметр, см	12	* *	*		* *	* *	
	ионня	м ,высота, м	=	*	*		* *	* 50	
	ксац	возраст, лет	10	22 0*	22 0*		12 0*	12 0*	
	Та	порода	6	U *	т *		O *	П *	Н
Участковое лесничество		COCTAB	∞	8C 2JI *			8C 2Л *		
Участковое лесничество	ского	Площадь лесопатологиче выдела, га	7	1,6		1.6	0,0		0,9
эсни	выдела	Номер лесопатологического	9	-			-		
е ле	сов	Категория защитных ле	٧			;			اخ
KOBC	SOB	Делевое назначение лес	4			вылепу:	0		ыдел
lacTi		Площадь выдела, га	"	4		TO BE	8		IIO BE
, <u>&gt;</u>		Номер выдела	r	4		Итого по			Итого по выделу:
		Номер квартала	1	245		Ż	245		И

6,4					
COP	4				
45	99	49			
352 371 840	352 840				
8 7 9 4 E	36 2 18				
805 810 832 831 820	801 810 831				
4	7	5			
4	7	5			
4	13	14			
16	12	15			
7	17	10			
55	4	51			
50	16	99			
16					
*					
0,4*					
ЧL					
* *	36				
* *	JI 18 21 ***				
* 0*	18				
7C 3JI	*				
6,4		6,4			
		-			
0		Tenv:			
6 17		Итого по выделу:			
9	)				
245		Z			

стволах деревьев, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); «831» - Наличие дупел, Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на табачных сучков; «832» - наличие гнили; «810» - механические повреждения ствола в области кроны прошлых лет(>2/3 окружности ствола); «820» - смолотечение. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка; «371» - Смоляной рак; «840» - повреждения молниями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологическон обследования:

Телефон Подпись Лысиков И.В. ФИО

Дата составления документа

89501463208

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_\_\_1\_\_

Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 245 Выдел Площадь 1,6 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,6 га. Таксационная характеристика: PT 8С2Л тип песа 220 COCTAB возраст бонитет 4 полнота 0,4 150 запас на га возобновление отсутствует Время и причина ослабления лесного насаждения: Сосновая губка 10 лет Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка, кризис начальная, нарастания численности, (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, прирост по ветвям и вершине отсутствует. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение в области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния группами. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны, механические повреждения стволов. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 18%. Общий отпад 21%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,14. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

Дата составления документа

1.09.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины		
см	Т	п	ш	I	V	V			VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			В
			111	H3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	72	22	18	0	22	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	139	48
32	36	16	9	0	9	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	77	53
36	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	112	41	28	0	32	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	225	50
%	50	18	13	0	14	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Ступени	Листвен	ница	-		-	-				-				No. of Concession, Name of Street, or other Designation, Name of Street, Name	-			
толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	пнкото	ıs, mt						еревьев по м толщины
СМ	ī	п	III	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	айные д	еревья		В
				H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлех
11	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	12	8	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	59
32	3	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	73
36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	11	6	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	64
%	36	25	14	0	18	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	<b>#0</b>	100	64

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт												Walter of	Всего деревьев по ступеням толщины			
см	T	П	ш	I	v	, T	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные л	еревья		В
	I .	11	111	НЗ	3	H3	3	НЗ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	84	30	21	0	27	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	168	50
32	39	18	11	0	11	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	88	56
36	5	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	128	52	34	0	40	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	269	52
%	47	19	13	0	15	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	53

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_2\_

Субъект Российской	Федераци	ии	Иркутская область					
Лесничество (лесопа	рк)	F	<u> Сачугское</u>	Квартал	<u>245</u>		Выдел	<u>5</u>
Площадь	<u>6</u>	ra,						
Номер очага вредны	х организм	40В	Размер про	бной площади		0,3	ra.	
Таксационная харак	геристика:							
тип леса	PT	состав	<u>8C2JI</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	4	
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>140</u>	возобновление			отсутствует	
Время и причина ос	пабления л	есного насаждения:		Сосновая губ	5ка 10 лет	• G	4)	
Тип очага вредных с	рганизмо	з: <u>эпизодичес</u>	кий, хронический	(подчеркнуть)				
Фаза развития очага	вредных	организмов:	начальная, нараст	ания численности,	, ce	обственно	вспышка,	кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Фаза развития очага вредных организмов:

(почеркнуть)

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, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны, механические повреждения стволов. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 22%. Общий отпад 26%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,28. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

Дата составления документа

01.09.2017r.

Телефон

8-950-146-32-08

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,				K	эрицо	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояне	IS, IUT				St. 35	8	еревьев по м толщины
СМ	T	In	TIT	I	V	7	V		VI	SHIRE	Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
2	1	11	Ш	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	50	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	14	3	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	44
28	11	4	4	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	56
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	7	0	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	.0	50	50
%	50	14	14	0	16	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода:	Листвен	ница														ě		
Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пок	атегор	оэ мки	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	Y	IT	m	I	V	Y	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
		111	1111	H3	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	3	0	H3	3	I O	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	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	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,	4	2	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
%	31	15	15	0	23	0	8	0	0	8	0	0	0	.0	0	0	100	69

Порода:	Итого по	выде	пу															
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в пок	тегор	иям со	стояне	19, WT	N.			operate services		еревьев по м толщины
CM	т	III	ш	Ī	V	I	V		VI	1	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	1200000	В
	1	ш	1111	H3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	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	117	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	16	4	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	31	48
28	12	5	5	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	₹0	31	61
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	29	9	9	0	11	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	54
%	46	14	14	0	18	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	54

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

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_3\_

Субъект Российско	й Федераци	ии	Иркутская об	<u>іласть</u>				
Лесничество (лесоп	арк)		Качугское	Квартал	245		Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>6,4</u>	га,						
Номер очага вредня	ых организі	мов	I	Размер пробной площа	ди	0,4	ra.	
Таксационная хараг	ктеристика							
тип леса	<u>PT</u>	состав	<u>7C3</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>4</u>	
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>160</u>	возобновл	ление		отсутствует	
Время и причина ос	слабления л	песного насажде	: кин	Соснов	вая губка 10 лет			
Тип очага вредных	организмо	з: эпизоди	ческий, хронич	еский (подчерки	нуть)			
Фаза развития очаг (почеркнуть)	а вредных (	организмов:	начальная,	нарастания числен	ности, со	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, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния не равномерное. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны, механические повреждения стволов. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 19%. Общий отпад 24%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,21. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

Дата составления документа

01.09.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,					A STATE OF THE PARTY OF	ество де	еревье	в пок	атегор	иям со	стоян	ия, шт						еревьев по м толщины
CM	I	п	m		TV .		V		VI		Berpo	овал, бу	релом	авари	айные л	еревья	- Judici	В
1	2	3	4	H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	нз	3	0	шт.	т.ч.подлеж
8	0	0	0	5	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	16	0	4	0	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	52
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	41
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0
Итого деревьев,	27	4	8	0	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
%	54	8	16	0	14	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	50 100	46 46

Ступени толщины,				1	Количе	ество де	еревье	в пок	атегор	оз мки	СТОЯВІ	ag. m				AT .	Bcero /	еревьев по
см	I	п	m		IV		V		VI		4	Total Control of the	урелом	anani	ийные:	еревья		инишкот м
1	2	+-	<u> </u>	H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	О	WT.	в т.ч.подле:
8	0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1 O	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	₩0	2	50
36	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	# 0 T	5	60
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	₩0	9	56
Итого	7	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деревьев, %	44	19	12				1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	56
onono: I	-77	19	12	0	13	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	56

Ступени толщины, см				****		No.		в пок	атегор	O MRH	нкото	ия, шт	r					еревьев по м толщины
	I	п	m		IV		V		VI		Ветро	овал, бу	релом	agani	ийные і	церевья		
1	2	3	+-	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	H3	3	0	H3	3	O	шт.	в т.ч.подлех
, 8	0	0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	10	0	0
28	12	5	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0
32	18	1	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52
36	4		1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	44
40	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого					U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
деревьев,	34	7	10	0	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
%	51	11	15	0	14	0	4	0	0		-			_	U		66	48
							7	U	U	5	0	0	0	0	0	0	100	49

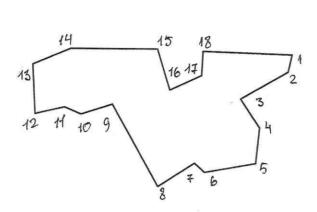
Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

### Абрис участка

Намечается сплошная санитарная рубка в Качугском лесничестве, Ангинском участковом лесничестве, Бирюльской даче, квартале 245 выдел 4 – 1,6 га, выдел 5 – 6,0 га, выдел 6 – 6,4 га.

Общая площадь – 14,0 га.

M 1:10000



		Ленты (1	круговой площадки)	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	160	100		1.6
5	2	175	20		0.3
6	3	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°45.763' E106°25.414'	Ю3:13	44
2-3	N53°45.732' E106°25.409'	Ю3:60	144
3-4	N53°45.688' E106°25.302'	ЮВ:34	91
4-5	N53°45.649' E106°25.353'	Ю3:6	96
5-6	N53°45.598' E106°25.350'	Ю3:80	137
6-7	N53°45.579' E106°25.230'	C3:48	36
7-8	N53°45.591' E106°25.204'	Ю3:57	115
8-9	N53°45.554' E106°25.120'	C3:29	249
9-10	N53°45.665' E106°24.995'	Ю3:72	87
10-11	N53°45.647' E106°24.921'	C3:67	47
11-12	N53°45.655' E106°24.881'	Ю3:77	79
12-13	N53°45.642' E106°24.812'	C3:3	131
13-14	N53°45.712' E106°24.797'	CB:67	107
14-15	N53°45.739' E106°24.883'	B:90	229
15-16	N53°45.748' E106°25.090'	ЮВ:17	113
16-17	N53°45.691' E106°25.129'	CB:65	92
17-18	N53°45.716' E106°25.203'	CB:3	64
18-1	N53°45.750' E106°25.194'	ЮВ:88	236

Условные обозначения:		
участок отвода		
Исполнитель работ по проведению лесопародогическо	ого обследован	ж:
ФИО Лысиков И.В. Подпись	5 % 22250 <b>*.\</b> **********	
Дата составления документа: 01.09.2017г	Телефон:	89501463208