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

										0	YTBEI	ЭЖДАЮ
								Дол	жност	rs 3amerai	week .	MULLELL
					: *:			Ф.И	1.06	Myonob	B.4.	011
								Дат	a	22.11.17		49/14/
						A	KT					
		лесо	патоло	гичесь	coro o	обследо	ования Ј	№ 62-	-14-J	5/11		
Л	есных н		100			Качу	гского			ичества (л		
	The Control of Control		Іркутс	<u>кой об</u>	ласти	И		_(субъе	кт Рос	есийской ф	редера	ции)
C	·	. 2		_			4 70	990	_	_		
CHOCC	oo jiecon	атолог	ическо	oro ooc	ледов		1. Визуа					
Место	провед	епиа.					2. Инстр	умент	альны	ий 🗹		
1710010	провед	спил.		_		T						
Участ	ковое		Vnc	очище ((попа)	,	Квартал		Выд	ел	Площ	адь,
леснич	чество		3 pc	учище ((дача)	,	(квартал	ы)	(выд	целы)	га	
Верхо	ленское	}	Bep	холено	ская		697		23		7,3	
Лесоп	атологи	ческое				едено і	на общей	і плоша	ЛИ			
2. Инс	трумент	альное	обследо	вание	лесно	го учас	стка.					
2.1. Фа	актическа	ая такса	ционна	я харак	терист	гика ле	сного нас	ажления	кв 69	7 выд. 23 со	ответс	TRVET (H
соотве	тствует)	(нужное	подчет	кнуть)	такса	пионно	му описан	нию.) (<u></u>
Причи	ны несоо	тветств	ия: Оп	іибки п	ри про	овелени	и лесоуст	пойства	лавно	ость лесоуст	пойств	a
Ведом	ость лесн	ных учас	стков с	выявле	нными	и несоо	тветствия	ми такс	апионн	ным описани	igm πη	ивелена:
прилож	кении 1 в	с Акту.								Din Omioum	DIM IIP	продопа
	стояние		чий.	c Hanv	THEADIN	വ് യസ	йчивості	ыо 🗹				
			*******	57500000			и чивості привості					
причин	ны повре	жления:		c y i pa	ancmm	on yero	MANDOCII	DRU L				
P		Болезни		гволовь	ie snei	литепи						
				2001022	те дред							
Заселе	но (отраб	ботано) (стволов	ыми вр	едител	имк						
						Dame		_	Степо	ень заселени	ия лесн	ого
Вид	вредите	RI	По	рода	(0/		ечаемост			насажден		
					(70	3acene	нных дер	евьев)	(слаб	бая, средняя	, сильн	ая)
рный сос	сновый ус	сач	Л, С		18				Слаба	RE		
Поврех	кдено огн	нем.										
-10Dpon	-A0110 011	201	яние ко	nHerry	пап	Cocr	ояние ког	превод п	тейки	Подсуг	ייניסמעווו	ie myse
		20010	MILLO RO	PILOBBIA	JIGH		жог	MODON I	LONKN	Подсуг	пивани	е луба
_	_	προι	цент	проц	цент		невой	прог	цент	по	П	роцент
Вид	Поро-		жден-	дерев	ьев с		іки по	дерев	ьев с	окружнос	- де	ревьев с
жара	да			данн	ЫМ			дані	НЫМ	ти (1/4;	Д	анным
			огнем Пей	повре	жде-		жности	повре	жде-	2/4; 3/4;	по	врежде-
		кор	ней	ние	ем		2/4; 3/4;	ни		более ³ / ₄)		нием
-			-			ООЛ	ree ¾)			-	-	
Положе		NI 67 (***										
ттораже	ено болез	MMKH		_r				1-				7
олезни		I	Торода	B	стреча	емость			гепень	пор	ажения	I

(% поражённых деревьев)

лесного насаждения

Вид болезни

							(слабая, сре	дняя, сил	ьная)	
Сосновая губка	Л,	С	24				средняя			
Трутовик настоящий	Б		18				слабая			
Смоляной рак	С		8							
2.3. Выборке в том числе:					вьев,			-		
O	Ка слабленных	з. 697 вы;	цел 23 %		причины наз	напениа)				
	слабленных									
					причины назі	ā =				
	усыхающих		%	(n	іричины назі	начения)	Наличие п стволе в обл образований наличие гни	пасти кро й(>2/3 ок	н раковы	х ран, язі
свеже	го сухостоя	2	%							
в том числе: свежег	о ветровала		%							
свеже	о бурелома		%							
старог	о ветровала		%							
в том числе: старог	о бурелома		%							
	го сухостоя									
	аварийных									
2.4. Полнота л 0,36. Критическая п ЗАКЛЮЧЕН С целью предо	олнота для д ИЕ	цанной ка	атегор	ии .	лесных наса	ждений со	ставляет	0,3	. ₩9	
Участковое	Урочище <a>	Квар)- I	Зы-	Площадь	жения уще Вид	Площадь	порода	я назначе Запас	но: Крайние
лесничество	(дача)	тал	Į	ел	выдела, га	меропри- ятий	мероприя- тий, га	лорода	на выделе , куб.м	сроки проведе- ния
	Верхоленская			:3	21	BCP	7,3	Л	381	2017
Ведомость пе (приложение 2 Меры по обест Мероприятия, В прилегающ Сведения для ргод образовани основная прич	и 3 к Акту). печению возонеобходимы их насажден расчета степе	обновлен е для про иях реко ени повр хостоя	ия: едупр менду ежден 20	ежд <u>/етс</u> ия:	ения повреж я проводить ;	дения или текущие л	поражения	смежных	насажлен	ний:
Дата проведени Исполнитель р Лысиков И.В.	ия обследова	ний	06.09	.201 атол	17г. погич <mark>ес</mark> кого		ния:			

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	вт .адвшопп ввшдо					
Заложе	количество, шт		80			8
	Запас, куб. м/га	240	180			
	тэтинод	3	3			
	втонгоп	7,0	5,0			
гика	тип условий местопроизрастания	B3	B3			
Таксационная характеристика	кээп пит	PT 3M	PT 3M			
ая хар	средний диаметр, см	32 32 16 14 14	36 32 16			
иционн	средняя высота, м	25 22 17 17	23 20 17			
Такса	возраст, пет	180	200 200 80			
	порода	L C E B OC	П			
	COCTAB	4JI2C1E2B 1OC	8JIC1B			
iena,	Площадь песопатологического вы га	7,3				7.3
010	Номер лесопатологичеся выдела	-				MTOFO
	Категория защитных лесов	Нере- стоох- ран- ные поло-	сы			
SCOB	Целевое назначение ле	Защ				
g	Площадь выдела, г	21				
	номер выделя	23				
	Номер квартала	269				
	Год проведения лесоустройства	1991	2017			
	Источник данных	TO	0	TO	0	

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Лысиков И.В. ФИО

к акту лесопатологического обследования Приложение 1.1

сентябрь Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

		Назначе нные меропри ятия	площадь, га	34		7,3		
		Наз нн мер	дия	33		PCB		
	ì	0	Подлежит рубке, %	32	30	30	20	29
		кинэпдвп	Причины повреждения,, ос.	31	352 824	352 371 824	355	
	he!	BPGB' %	Доля поврежденных дере	30	2 5 3	27 % 7 %	18	
кое	Верхоленская	сревьев	Признаки повреждения до	29	801 161 831 832	801 805 161 831	801	
Качугское	ХОЛ	Я,	кавэфэд эмийифваА	28				
Ka	Bep	ОЯНИ	Старый бурелом	27				
		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Свежий бурелом	26				
		ориял	Старый ветровал	25				
)K)	(a)	аса	Свежий ветровал	24				
опар	даче	вьев по кате % от запаса	Старый сухостой	23	4	5	5	4
(лес	ная	ж с	Свежий сухостой	22	8	5		m
Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	ле деј	Асріхяющиє	21	23	20	15	22
иче	ище	(елені	сильно ослабленные	20	=	9		10
Лесь	Уроч	спред	осизбленные	19	00	1		7
		Pa	без признаков ослабления	18	51	53	80	54
٩		е, шт.	дисло деревьев на проб	17	100	20	49	169
область			Запас, куб. м/га	91		18		
	Koe	g	тэтинод	15		ы		
Иркутская	Верхоленск	Гаксационная характеристика лесного насаждения	втонпоп	14		0,5*		
Ири	Зерх	ракте	тип леса	13	ь	дан		
		ационная характерис лесного насаждения	средний диаметр, см	12	36	32	16	
		кионн	средняя высота, м	Ξ	*	20 *	17	
ИИ		аксаг	возраст, лет	10	0,8	20	08 *	
рац		T	порода	6	ц.	O *	<u>г</u> Ф *	
Феде	rBO		COCLISB	∞	ļ.	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°		
кой (тчес	еского	Площадь лесопатологич выдела, га	7		7,3		7,3
ийс	эсни	о выдела	Номер лесопатологическог	9		_		
Субъект Российской Федерации	Участковое лесничество		п хіднтишьє видотэтьЯ	5		4 6		.:
KT I	KOB	SCOB	Целевое назначение ле	4		ന		делу
,6re	наст	9	Площадь выдела, г	3		21		IO BE
Ŝ	y.		Номер выделя	2		23		Итого по выделу:
		(*)	Номер квартала	-		<i>L</i> 69	_	Ит
								4

язв, образований(>2/3 окружности ствола), «161» - морозобоины. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «355» - трутовик Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «832» - наличие гнили, «831» - наличие дупел, табачных сучков, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, настоящий, «371» - рак смоляной, «824» - морозы. Категория защитных лесов «149» - нерестоохранные полосы лесов Исполнитель работ по проведению лесопатологическорфобследования:

06.09.2017 r. Подпись Дата составления документа Лысиков И.В. ФИО

89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №___1__

Субъект Российской	й Федераци	ии	иркутская ооласть					
Лесничество (лесоп	арк)		Качугское	Квартал	<u>697</u>		Выдел	<u>23</u>
Площадь	<u>7,3</u>	ra,						
Номер очага вреднь	іх организм	ЮВ	Размер проб	бной площади		0,9	ra.	
Таксационная харан	стеристика:							
тип леса	PT3M	состав	<u> 8Л1С1Б</u>	возраст	200	бонитет		<u>3</u>
полнота	0,5	запас на га	180	возобновление		4K4E2B,	35 лет, 2,5 м	, 3,0 тыс.шт/га
Время и причина ос	лабления л	есного насаждени	я:	Сосновая губ	ка 10 лет			
Тип очага вредных	организмов	з: эпизодич	еский, хронический	(подчеркнуть)				
Фаза развития очага (почеркнуть)	а вредных с	рганизмов:	начальная, нараста	ания численности,	co	бственно в	вспышка,	кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является болезнь леса - сосновая губка на протижении последних 10 лет. Кроны деревьев ажурные, флагообразные, хвоя светло-зелёного и жёлто-зелёного цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, труговика настоящего, морозобоины, у деревьев породы сосна имеются раковые образования на стволах в кроне. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 25%. Общий отпад 29%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,20. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись

Дата составления документа

06.09.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,				F	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщивы
СМ	Ť	п	ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	•	111	111	H3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	3	0	нз	3	0	шт.	т.ч.подлел
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 1
28	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	6	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
36	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	2	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	30
%	55	10	5	0	20	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	30

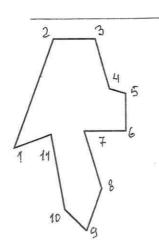
Ступени толщины,				B	эгипо	ство де	ревье	в по ка	тегорг	иям со	стояни	я, шт						еревьев по
CM	I	п	ш	I	v	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья		В
				H3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	IIIT.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 8
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	5	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
32	19	3	3	0	7	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	31
36	27	3	6	0	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	52	31
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	51	8	11	0	22	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	30
%	51	8	11	0	22	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	30 1

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	инкотэ	я, шт						еревьев по
СМ	1	п	m	Г	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	Service:	В
	ā.	11		Н3	3	H3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	mr.	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 1
16	29	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	15
20	11	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	27
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	40	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	49	18
%	82	0	0	14	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	18,00

Ступени толщины,				B	эгипо	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	ĭ	п	ш	I	V		7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварг	йные д	еревья		В
			***	H3	3	Н3	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	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	29	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	15
20	11	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	27
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 3
28	8	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	. 16	25
32	25	4	3	0	9	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	47	32
36	29	4	7	0	15	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	57	30
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	102	10	12	7	26	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	169	27
%	60	6	7	4	16	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	27

Абрис участка
Намечается сплошная санитарная рубка в Качугском лесничестве, Верхоленском участковом лесничестве, Верхоленском участковом лесничестве, Верхоленской даче, квартале 697 выдел 23 – 7,3 га.
Общая площадь – 7,3 га.

M 1:10000



енты		овой площадки) і		
цадки)	ина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	450	20		0,9
	1		цадки)	цадки)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°24.803' E104°51.088'	CB:20	306
2-3	N53°24.943' E104°51.171'	B:90	110
3-4	N53°24.943' E104°51.268'	ЮВ:16	136
4-5	N53°24.866' E104°51.320'	ЮВ:73	44
5-6	N53°24.857' E104°51.357'	Ю:0	100
6-7	N53°24.798' E104°51.357'	3:90	110
7-8	N53°24.798' E104°51.268'	IOB:17	156
8-9	N53°24.726' E104°51.313'	Ю3:20	120
9-10	N53°24.677' E104°51.268'	C3:45	80
10-11	N53°24.704' E104°51.216'	C3:10	200
11-1	N53°24.817' E104°51.163'	IO3:70	104

условные обозначения:		
участок отвода		
Исполнитель работ по проведению лесопатодокическог	го обследова	ния:
ФИО Лысиков И.В. Подпись		
Дата составления документа: 07.06.20142	 Телефон:	89501463208