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

									7	YTBEP	ждаю:
						Долх	кность <u>зе</u> Б.И.О Дата	nei	well	men	wedpe
						đ	.И.O	B. B.	Mugr	pril	//
							Дата	15	. 01. 2	0/8	111111
						AKT					-
		песопятол	огич	еского о	беле	едования №	62-21-	34//3	_		
						нского лесни					
		Иркутс	кой (	бласти	(суб	ъект Россий	ской Феде	ераци	іи)		
			ого с	бследов	ани	я: 1. Визуал 2. Инстру	ьный ментальн	□	Ø	4	
Место	проведен	ия:								-	
Участкої	вое лесниче	ество Ур	очище	е (дача)		Квартал (кварталі		Выде (выдел		Плс	ощадь, га
200000		Пу	mvn	UCKOG		25		5		3	4,1
Озерное Озерное				нская нская		25		7			4,0
						но на общей п	4 /	00.1			
2.2. Сос причині Зетрова	ы повреж ыл. Бурело	саждений: кдения: <u>По</u>	с утражен	г <b>раченно</b> ние гриб и вредите.	й ус	стойчивостью тойчивостью и болезнями.  Встречаемо	Заселени		епень за	селения	лесного
	Вид вреди	теля	Γ	Города	1	(% заселенных д		(0)		аждени: оедняя, с	я сильная)
<b>Терны</b> й	і́ пихтовы	й усач	(	С, Л, Е		6-12			C	лабая	
Златка	сосновая	синяя		С		6-8				-	
Златка	лиственни	ичная		Л		7-9				-	
	зый забол			Б		9-13 (отрабо	тано)		C	слабая	
							A				
Повреж	дено огне	м: Состояние в	conuer	гых пап		Состояние кор	невой шейк	И	Полсу	шивани	е луба
эжара	Порода	процент поврежденногнем корно	ых	процент деревьев данным поврежд 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 данным поврежден	С	по окруж	ности 2/4; ³⁄4;	процент деревьев данным поврежден ием
			21								
Пораже	но болезн	нями:						1_			
					D			Степе	ень пор	ажения	лесного

Встречаемость

(% поражённых деревьев)

11-14

Порода

C

Вид болезни

Рак серянка

насаждения

(слабая, средняя, сильная) слабая

Сосновая губка	С	4-5	
Лиственничная губка	Л	15-19	слабая
Окаймленный трутовик	Е	11-14	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	21-28	средняя
Черный рак осины	Oc	14-15	слабая
Березовая губка	Б	5-6	-

2.3. В выделе 5 выборке по	длежит 2	29 % д	еревьев, в том числе:			
ослабленных		%	(причины назначения)			
сильно ослабленных		%	(причины назначения)			
усыхающих	5	%	(причины назначения)		- 6.4	
свежего сухостоя						
в том числе: свежего ветровала				9		
свежего бурелома				i-		
старого ветровала						
в том числе: старого бурелома						
старого сухостоя						
•				e e		
аварийных						
В выделе 7 выборке подле:	жит 36 %	% дере				
ослабленных		%	(причины назначения)			-
сильно ослабленных		%	(причины назначения)			
усыхающих	3	%	(причины назначения)	177		
свежего сухостоя	7	%				
в том числе: свежего ветровала	_ 3	%				
свежего бурелома	2	%				
старого ветровала	6	%				
в том числе: старого бурелома	3	%				
старого сухостоя						
аварийных				*	**	
2.4. Полнота лесного наса		50	уборки деревьев, подлеж	кащих рубке, составит:		
#	5000		TV 5 5	D DILITOTO 5 0 132 D DELITA	ne 7 - () 528	

<u>в выделе 5 - 0,432; в выделе 7 - 0,528.</u>

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	порода	Запас на выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Озерное	Лучихинская	25	5	36,7	ВСР	34,1	С	2769	2017 г.
Озерное	Лучихинская	25	7	76,0	BCP	74,0	С	10316	2017 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2010; основная причина повреждения древесины: <u>грибные болезни.</u>

Дата проведения обследований: 25 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.

ФИО

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Падунское** Участковое лесничество **Озерное** Урочище (лесная дача) **Лучихинская** 

значен	мероприя тия	площадь, га	34				34,1					
Назначен	меро ту	дия	33	-			ВСР					
	(	Модлежит рубке, %	32	29	31	24	28	29	27			29
кина	абле	Причины повреждения, осл	31	371 350 352 341 335 821	353 353 350 341 333 821	357 357 350 341 821	355 350 361 336 822		371 350 352 341	335 821	353	350 341 333 821
%	зрев'	Доля поврежденных дерев	30	21 4 7 8 7	11 12 12 7	5 11 8 9	22 19 6 9		S S	9 8	3 2	10 7 7
ев	ьсвы	Признаки повреждения де	29	807 160 831 610 609 206	831 801 160 610 609 206	801 831 160 610 206	801 160 801 610 218		807 160 831 610	609 206	831	160 610 206
		кавэдэд эмнйифваА	28									
ния,		мопэдүд йыдагт	27	2			9	2	3			
котоо		Свежий бурелом	26				4	-				
иям с		Старый ветровал	25	2	4	5	1	4	9			4
атегор	ca	Свежий ветровал	24	2	3	4	3	2	2			3
Распределение деревьев по категориям состояния,	% от запаса	Старый сухостой	23	7	6	8	6	8	9			7
ревье	%	Свежий сухостой	22	9	7	3	5	9	5			7
ие де		усыхающие	21	7	∞	4	7	7	9			∞
еделе		сильно ослабленные	20	6	10	7	12	6	8			10
Распр		ослабленные	61	12	12	E	19	14	11			=
		рез признаков ослабления	8	50	47	58	34	47	53			50
	.TШ ,	исло деревьев на пробе Т	17	100	70	85	92	331	100			69
		Запас, куб. м/га	16		290					0	790	
лесного		тэтинод	15		n						n	
		ятонкоп	4		9,0						0,0	
актеристика	ИЯ	тип леся	5		5P	5		] H		БР	3M	
Таксационная характеристика	насаждения	средний диаметр, см	12	32	32	20	28	Итого ВПП	32			32
ая хар	наса	средняя высота, м	=	25	26	21	23	Итог	25			26
тионная хај		возраст, лет	10		140				140			
аксап		порода	6	Ú	F	田	Ъ		C			Л
		состав	00	5	4C3JI					4С3Л	1E25	
C	KOLC	Площадь лесопатологичес выдела, га	7				34,1					
ena		Номер лесопатологического	9				S					
	воз	Категория зашитных лес	4	2		ріє полосы	ннвдхоотээ	dəj	Н			
	80	Делевое назначение лес	7	•			m					
ena Tar		Площадь выдела, га		1			36,7					
,		Номер выдела	c	4			2					
		Номер квартала	-	-			25					

									_				
34				34,1				74,0					
33								BCP					
32	22	31	28	28	29	27	40	32	33	29	28		42
31	357 350 341 821	355 350 361 336 822 821			371 350 352 341 335 821	353 353 350 341 333 821	355 376 350 821 822	355 350 361 336 821 822		371 350 352 341 335 821	353 353 350 341 333	355	376 350 821
+		22 18 5 10 11			12 13 13 7	3 8 8 8 3	28 14 13 13	21 12 6 10 8		11 11 4 10 6	21 4 4 1 2 8 8	26	21 23 44
29	801 831 160 610 206	801 160 801 610 218 206			807 160 831 610 609 206	831 801 160 610 609 206	801 807 160 206 218	801 160 801 610 206 218		807 160 831 610 609 206	831 801 160 610 609	801	807 160 206
28													
27		9	2	2	2		3	4	2	7			n
26		S	-	_			3	n	2				3
25	4	3	5	4	4	n	6	S	9	4			10
24	2	2	c	n	7		4	8	3	7			4
23	9	10	7	8	9	10	41	10	10	∞	13		14
22	4	8	2	2	7		7	7	7	9	7		∞
21	3	7	9	7	∞	7	6	∞	8	7	- 8		6
20	9	13	6	6	6	6	12	10	10	∞	6		10
61	Ξ	81	13	13	13	=	13	41	13		12		13
81	19	31	49	-		53	26	36	39	52	51		26
1.1	98	78	333	_		25	127	83	335	100	24		126
16			m	9		014					410	I	
15 1						4					7		
14						×	<u> </u>				0,8		
13			12:			ТД			П 3:		PT		
12	20	28	Итого ВПП		30	32	30	20	Hroro BIIII 3:	30	32		30
11	21	23	Trore		26	30	27	21	Hror	26	30		27
01						130		100		130			100
6	П	Р			O	П	0°	Р		C	БЛ		ဝိ
8						4С1Л	40c1				4С1Л 4Ос1Б		
7				34.1				74,0					
9				c		W		_					
5							посы	охранные по	ото	Hepe			
4					5			33					
3				Uroro.				76,0					
2								7					
-								25					

_																					
34																				74,0	108,1
33																					
32	38	35		24				27			3	4.7				37					
31	355 350 361 336 821	1	371	352	335	353	353	350	341	355	376	350	822	355	350	361	821	822	33	34	
30	21 5 12 9 9	,	7 7	9	9 4	14	5	13	17	28	14	12	. ∞	20	Ξ	2 2	6	∞			
29	801 160 801 610 206 218	1	807	831	609	831	801	160	610	801	807	206	218	801	160	801	206	218			
28																					
27	S	3									,	4				4			2	7	
26	4	-										4				4			2	-	
25	9	9		3								×				2			2	9	
24	rs.	3		-								4				4			2	3	
23	12	11		9				10			,	CI				13			10	11	
22	∞	7		5				7			ţ	`				7			7	7	
21	∞	8		6				10			c	7				8			6	8	
20	10	6						13			-	=				10			11	10	
61	12	12		14				13			5	71				Ξ			13	13	
18	32	40		51				47			ć	07				34			39	39	
17	83	333		100				23			?	17 <del>4</del>				98			333	1001	
91										410											
15										7											
14										٥,٥				- 24							
13		Ш 4:	1.5						Ę	Ξ_									Ш 5:		
12	20	Итого ВПП		30				32			00	2				20			Итого ВПП		
=	21	Ито		26				30			0	7		_		21			Ито		
10					130									100							
6	B			Ö				П	П	115		3		_		P	_				_
8									4С1Л	40c	1										_
7																				74,0	108,1
9																					
5																					
4																				Итого:	Всего:
3																				ZT	Bč
2																					
-																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

имечание:

наличие дупел, табачных сучков; 160 – ажурность крон; 609 - местное поселение стволовых (заселено); 610 – местное поселение стволовых (отработано); 206 - обрыв корней (вывал) Коды признаков повреждения деревьев: 801- наличие плодовых тел на стволе; 807 - наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола); 831 прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет.

трутовик; 376 — черный рак осины; 361 — березовая губка; 333 - заселение златкой лиственничной; 335 - заселение златкой сосновой синей; 336 - заселение березовым заболонником; 341 — заселение черным пихтовым усачом; 821 — ветровал; 822 — бурелом. Коды причин повреждения, ослабления: 350 – стволовые гнили; 352 - губка сосновая; 353 - губка лиственничная; 357 – окаймленный трутовик; 371 - рак смоляной; 355 – настоящий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись (

Дата составления документа 25 сентября 2017 года Телефон 89500873967

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

25

Выдел

5

Площадь

34,1

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,88

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ состав

<u>4С3Л1Е2Б</u>

возраст

140

бонитет

<u>3</u>

полнота

0,6

запас на га

290

возобновление

подрост: 4Е2К4Б, 10 лет, 1,5 м, 5,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

### несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка.

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,40. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран (от 1/2 до 2/3 окружности) на стволах под кроной имеются у более 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница - около 15 % деревьев имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Ель - более 10 % деревьев заражено грибными болезнями (окаймленный трутовик). Ветровал до 10%, носит единичный характер. Береза - более 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Ветровал и бурелом до 15 %, носит групповой характер. Повышенный текущий отпад — 16 %. Общий отпад — 30 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Meller

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					19 14 5 7 7 7 7 7	еревьев по м толщины
см	·	1	***	I	V		1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные де	еревья		В
	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	11	3	4	2	0	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	30	40
32	24	6	3	2	1	0	3	0	0	3	1	0	3	0	0	0	46	28
36	14	3	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	21
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	49	12	9	5	2	0	6	0	0	8	2	0	7	0	0	0	100	30
%	49	12	9	5	2	0	6	0	0	8	2	0	7	0	0	0	100	30

Порода: Ступени толщины,	Листвен			K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
CM	Ÿ	II	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	1111	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	4	3	2	1	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	24	42
32	14	3	3	2	0	0	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	<mark>2</mark> 9	31
36	10	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	24
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	9	7	4	2	0	5	0	0	7	2	0	3	0	0	0	<mark>7</mark> 0	33
%	44	13	10	6	3	0	7	0.	0	10	3	0	4	0	0	0	100	33

Ступени толщины,	Береза			К	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ		Пп	,,,,	I	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	1	11	III	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	i <mark>u</mark> t.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	4	4	2	0	1	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	22	32
28	9	5	4	3	0	2	0	0	0	2	3	0	3	0	0	0	31	32
32	10	5	2	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	23	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	14	10	6	0	4	0	0	0	7	5	0	6	0	0	0	<b>7</b> 6	29
%	32	18	13	8	0	5	0	0	0	9	7	0	8	0	0	0	100	29,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					The second No. of the second	еревьев по м толщины
см		Τ.,		I	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	130	В
	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ilit.	т.ч.подлеж
1	2	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	11	3	2	2	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	<mark>2</mark> 5	36
20	21	5	3	2	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	<mark>3</mark> 7	22
24	15	2	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	<b>2</b> 3	22
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	10	6	4	0	0	2	0	0	7	4	0	5	0	0	0	85	26
%	55	12	7	5	0	0	2	0	0	8	5	0	6	0	0	0	100	26

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины,				К	Соличе	ство до	еревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ія, шт	5				Halan and Halan	еревьев по м толщины
СМ	¥	П		I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	III	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	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	11	3	2	2	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	25	36
20	21	5	3	2	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	37	22
24	20	6	5	2	0	1	1	0	0	5	2	0	3	0	0	0	45	27
28	27	12	11	7	1	2	4	0	0	10	4	0	7	0	0	0	85	38
32	48	14	8	5	1	1	5	0	0	7	4	0	5	0	0	0	98	27
36	24	5	3	1	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	41	22
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,	151	45	32	19	4	4	13	0	0	29	13	0	21	0	0	0	<b>3</b> 31	29
%	46	13	10	6	1	1	4	0	0	9	4	0	6	0	0	0	100	29

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

25

Выдел

5

Площадь

34,1

га.

Размер пробной площади

0,89

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

**БР3М** 

состав

**4С3Л1Е2Б** 

возраст

140 бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

290

возобновление

подрост: 4Е2К4Б, 10 лет, 1,5 м, 5,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

### несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка.

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,37. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран (от 1/2 до 2/3 окружности) на стволах под кроной имеются у более 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница - около 15 % деревьев имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Ель - более 10 % деревьев заражено грибными болезнями (окаймленный трутовик). Ветровал до 10%, носит единичный характер. Береза - более 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Ветровал и бурелом до 15 %, носит групповой характер. Повышенный текущий отпад — 15 %. Общий отпад — 29 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Beller

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	ія, шт					1	еревьев по м толщины
CM	Ĭ	II	ш	I	V	\	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
		,,,	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	<b>ш</b> т.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	3	4	2	0	0	2	0	0	3	1	0	3	0	0	0	28	39
32	25	5	3	2	1	0	2	0	0	3	1	0	5	0	0	0	47	30
36	16	3	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	25	16
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	51	11	9	5	1	0	5	0	0	7	2	0	9	0	0	0	100	29
%	51	11	9	5	1	0	5	0	0	7	2	0	9	0	0	0	100	29

Порода:	Листвен	ница																
Ступени толщины,			×	Ь	Соличе	ство до	ревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по
СМ	1	II	Ш	I	V		V		VI		Ветро	овал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	· ·		111	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	3	3	2	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	38
32	15	3	3	2	0	0	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	30	30
36	11	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	22
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Итого деревьев,	33	8	7	4	2	0	5	0	0	5	2	0	3	0	0	0	69	30
%	48	12	10	6	3	0	7	0	0	7	3	0	4	0	0	0	100	30

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт	χ.					еревьев по м толщины
CM	ī	II	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
			***	Н3	3	Н3	3	Н3	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	4	4	2	0	1	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	23	39
28	10	5	3	3	0	2	0	0	0	3	3	0	2	0	0	0	31	32
32	9	5	3	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	24	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	14	10	6	0	4	0	0	0	8	6	0	7	0	0	0	78	32
%	29	18	13	8	0	5	0	0	0	10	8	0	9	0	0	0	100	32,00

Ступени толщины,			15	К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					Designation of the last of the	еревьев по м толщи <mark>н</mark> ы
CM	I	II	Ш	I	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
			111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	3	2	2	0	0	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	25	36
20	22	5	3	1	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	38	21
24	16	2	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	23	17
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	49	10	6	3	1	0	3	0	0	6	4	0	4	0	0	0	86	24
%	57	12	7	3	1	0	3	0	0	7	5	0	5	0	0	0	100	24

Порода: Итого по выделу Ступени Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт толщины, ступеням толщины IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья CM В I П Ш шт. т.ч.подлеж H3 H3 Н3 H3 H3 Итого деревьев, 

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

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

25

Выдел

7

Площадь

74,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,64

га

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

<u>4С1Л4Ос1Б</u>

возраст

130 бонитет

2

полнота

0,8

запас на га

410

возобновление

подрост: 4Б4Ос2Е, 10 лет, 1,0 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

### несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,68. Главная порода сосна повреждения раком болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран (от 1/2 до 2/3 окружности) на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница - более 15 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой, имеются плодовые тела грибов и дупла. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов и дупел на стволах деревьев (до 30 % заражено настоящим трутовиком) и наличие раковых ран на стволах деревьев (около 15 % заражено черным раком осины). Ветровал и бурелом до 20 %, носит групповой характер. Береза - более 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Ветровал и бурелом до 15 %, носит групповой характер. Повышенный текущий отпад — 20 %. Общий отпад — 38 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Belleh

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					See	церевьев по м толщины
см	T	П	ur	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	11	3	3	2	0	0	2	0	0	3	1	0	3	0	0	0	28	39
32	20	6	4	3	1	0	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	42	29
36	17	4	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	30	23
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	13	9	6	2	0	7	0	0	7	2	0	6	0	0	0	100	30
%	48	13	9	6	2	0	7	0	0	7	2	0	6	0	0	0	100	30

Порода:	Листвен	іница																
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	инкотэ	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	T	II	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	3.	11	III	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	1 .	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	30
32	5	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
36	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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,	13	3	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	28
%	52	12	8	8	0	0	8	0	0	8	0	0	4	0	0	0	100	28

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	ĭ	п	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	4	2	2	0	2	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	23	39
20	12	5	4	3	0	3	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	36	33
24	10	3	2	2	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	24	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	12	8	7	0	6	0	0	0	9	5	0	8	0	0	0	83	34
%	34	14	10	8	0	7	0	0	0	11	6	0	10	0	0	0	100	34,00

Ступени толщины,			0=-	К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	ĭ	п	Ш	I	V		/		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	*:		***	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш <mark>т.</mark>	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	3	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	13	54
28	12	6	8	6	0	4	0	0	0	8	7	0	6	0	0	0	57	44
32	15	7	6	4	0	2	0	0	0	7	2	0	7	0	0	0	50	36
36	3	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	17	15	11	0	9	0	0	0	18	10	0	15	0	0	0	127	41
%	25	13	12	9	0	7	0	0	0	14	8	0	12	0	0	0	100	41

Порода: Итого по выделу Ступени Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт толщины, ступеням толщины IV VI Ветровал, бурелом CM аварийные деревья I П Ш шт. т.ч.подлеж H3 H3 Н3 H3 H3 Итого деревьев, % 

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

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

25

Выдел

7

Площадь

74,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,63

га

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

<u>Т</u> состав

<u>4С1Л4Ос1Б</u>

возраст

130

бонитет

2

полнота

0,8

запас на га

410

возобновление

подрост: 4540с2Е, 10 лет, 1,0 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

### несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,72. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран (от 1/2 до 2/3 окружности) на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница - более 15 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой, имеются плодовые тела грибов и дупла. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов и дупел на стволах деревьев (до 30 % заражено настоящим трутовиком) и наличие раковых ран на стволах деревьев (около 15 % заражено черным раком осины). Ветровал и бурелом до 20 %, носит групповой характер. Береза - более 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Ветровал и бурелом до 15 %, носит групповой характер. Повышенный текущий отпад — 19 %. Общий отпад — 39 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Buch

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						церевьев по им толщины
CM	T	п	III	I	V	1	V		VI	digital services	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные д	еревья		В
			1111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш <mark>т</mark> .	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	3	3	2	0	0	2	0	0	3	1	0	4	0	0	0	28	43
32	22	5	3	2	1	0	3	0	0	3	2	0	2	0	0	0	43	30
36	18	3	2	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	29	21
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев,	50	11	8	5	2	0	6	0	0	8	3	0	7	0	0	0	100	31
%	50	11	8	5	2	0	6	0	0	8	3	0	7	0	0	0	100	31

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт						деревьев по им толщины
СМ	Ţ	II	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	-			Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
32	5	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
36	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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,	12	3	2	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	29
%	50	13	8	8	0	0	8	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	ревье	в пок	тегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
CM	I	п	III	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
		**	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	2	2	3	0	2	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	23	48
20	12	5	4	2	0	4	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	38	39
24	8	3	2	2	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	22	32
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	10	8	7	0	7	0	0	0	11	6	0	9	0	0	0	83	40
%	30	12	10	8	0	8	0	0	0	13	8	0	11	0	0	0	100	40,00

Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт						церевьев по м толщины
СМ	Ĭ	П	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
			111	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	3	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	13	54
28	11	6	6	6	0	4	0	0	0	8	7	0	6	0	0	0	54	46
32	15	7	6	4	0	2	0	0	0	7	2	0	7	0	0	0	50	36
36	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9.	44
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	17	13	11	0	10	0	0	0	18	10	0	16	0	0	0	126	43
%	25	13	10	9	0	8	0	0	0	14	8	0	13	0	0	0	100	43

Порода:	Итого п	о выде	лу																
Ступени толщины,				I	Соличе	ество д	еревье	в пок	атегор	иям со	стояні	ія, шт					Всего деревьев по ступеням толщины		
см	ı	II	Ш		V		V		VI	MEN -	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В	
	•			НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	ш <mark>т.</mark>	т.ч.подлеж	
1	2	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	.5	2	2	3	0	2	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	23	48	
20	12	5	4	2	0	4	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	38	39	
24	10	6	3	2	0	3	0	0	0	4	2	0	5	0	0	0	35		
28	25	10	10	9	0	4	3	0	0	12	8	0	10	0	0			40	
32	42	14	9	7	1	2	4	0	0	11	4	0	9	175		0	91	44	
36	24	4	3	2	1	2	1	0	0					0	0	0	103	33	
40	0	0	0	0	0	0	0			4	0	0	2	0	0	0	43	26	
Итого							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
деревьев,	118	41	31	25	2	17	8	0	0	40	19	0	32	0	0	0	33 <mark>3</mark>	38	
%	36	12	9	7	1	5	2	0	0	12	6	0	10	0	0	0	100	38	

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

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

25

Выдел

7

Площадь

74,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,63

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

4С1Л4Ос1Б

возраст

130 бонитет

2

полнота

0,8

запас на га

410

возобновление

подрост: 4Б4Ос2Е, 10 лет, 1,0 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

### несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка.

кризис

· (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,65. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран (от 1/2 до 2/3 окружности) на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница - более 15 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой, имеются плодовые тела грибов и дупла. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов и дупел на стволах деревьев (до 30 % заражено настоящим трутовиком) и наличие раковых ран на стволах деревьев (около 15 % заражено черным раком осины). Ветровал и бурелом до 20 %, носит групповой характер. Береза - более 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Ветровал и бурелом до 15 %, носит групповой характер. Повышенный текущий отпад — 20 %. Общий отпад — 37 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Belah

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Вс <mark>е</mark> го деревьев по ступеням толщины	
CM	121	II		IV		V		VI			Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	ш	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0
28	12	4	4	3	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	29	31
32	22	6	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4 <mark>2</mark>	24
36	16	4	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2 <mark>9</mark>	21
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0
Итого деревьев,	50	14	11	8	1.	0	6	0	0	6	1	0	3	0	0	0	1 <mark>0</mark> 0	25
%	50	14	11	8	1	0	6	0	0	6	1	0	3	0	0	0	100	25

	Листвен	ница																	
Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Вс <mark>е</mark> го деревьев по ступеням толщины		
см	7	T ,,,	m	IV		V			VI			вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В	
	1	II	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	ma.	т.ч.подлеж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0	
28	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
32	4	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33	
36	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	11	3	3	1	I	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	26	
%	48	13	13	4	4	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	26	

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
CM	т.	П	Ш	I	V	V			VI			вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	L '	,11	.111	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	4	2	2	0	2	0	0	0	6	3	0	4	0	0	0	30	50
20	11	4	4	3	0	3	0	0	0	4	3	0	3	0	0	0	3 <mark>5</mark>	37
24	9	2	2	2	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	21	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	10	8	7	0	6	0	0	0	12	7	0	9	0	0	0	86	40
%	31	12	9	8	0	7	0	0	0	14	8	0	11	0	0	0	100	40,00

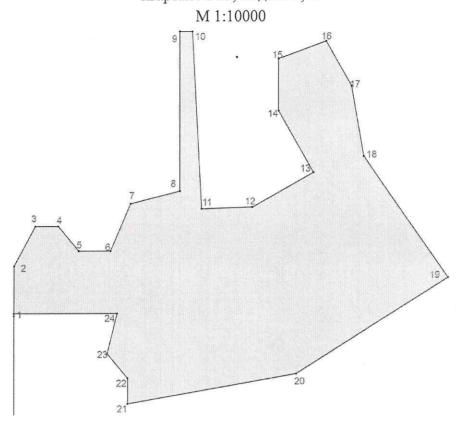
Ступени толщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	ням со	стояни	я, шт					Все <mark>г</mark> о деревьев по ступеням толщины	
см	Ť.	п	777	I	V		V	VI			Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	1	11	Ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	m <del>T</del> .	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	4	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	14	50
28	11	6	7	6	0	3	0	0	0	7	5	0	6	0	0	0	51	41
32	14	5	5	4	0	3	0	0	0	7	3	0	5	0	0	0	46	39
36	4	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	13	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0
Итого деревьев,	31	16	14	11	0	9	0	0	0	18	10	0	15	0	0	0	124	42
%	25	13	11	9	0	7	0	0	0	15	8	0	12	0	0	0	100	42

Порода: Итого по выделу Ступени Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт ступеням толщины толщины, VI Ветровал, бурелом аварийные деревья В CM I II Ш ш<mark>т</mark>. т.ч.подлеж НЗ НЗ НЗ H3 **H3** Итого деревьев, 

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

## Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Падунскому лесничеству Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 25, выдела 5, 7.



	Ле	Ленты (круговой площадки) перечета										
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь, га							
5	1	220	40		0,88							
5	2	297	30		0,89							
7	3	320	20		0,64							
7	4	210	30		0,63							
7	5	210	30	87 S	0,63							

Номера		VIII OMY I	Румбы	Длина,	Номера	koon	цинаты	Румбы	Длина,
точек	коорд	инаты	линий	M	точек	коорд	цинаты	л <mark>иний</mark>	M
0-1 пр.	56° 05' 22.59"	102° 37' 25.886"	C:0	775	13-14	56° 06' 05.617"	102° 38' 34.065"	C3:30	275
1-2	56° 05' 47.971"	102° 37' 25.824"	C:0	193	14-15	56° 06' 13.318"	102° 38' 26.093"	C:0	200
2-3	56° 05' 53.894"	102° 37' 25.886"	CB:28	175	15-16	56° 06' 19.786"	102° 38' 26.093"	CB:70	200
3-4	56° 05' 58.891"	102° 37' 30.649"	B:90	90	16-17	56° 06' 21.998"	102° 38' 36.989"	IOB:30	200
4-5	56° 05' 58.891"	102° 37' 35.867"	ЮВ:40	125	17-18	56° 06' 16.397"	102° 38' 42.787"	ЮВ:10	275
5-6	56° 05' 55.794"	102° 37' 40.525"	B:90	125	18-19	56° 06' 07.639"	102° 38' 45.555"	ЮB:35	575
6-7	56° 05' 55.794"	102° 37' 47.773"	CB:23	200	19-20	56° 05' 52.407"	102° 39' 04.677"	Ю3:58	700
7-8	56° 06' 01.748"	102° 37' 52.303"	CB:76	200	20-21	56° 05' 40.411"	102° 38' 30.259"	Ю3:80	675
8-9	56° 06' 03.313"	102° 38' 03.554"	C:0	615	21-22	56° 05' 36.62"	102° 37' 51.719"	C:0	100
9-10	56° 06' 23.201"	102° 38' 03.554"	B:90	50	22-23	56° 05' 39.854"	102° 37' 51.719"	C3:40	125
10-11	56° 06' 23.201"	102° 38' 06.453"	ЮВ:3	675	23-24	56° 05' 42.951"	102° 37' 47.061"	CB:14	160
11-12	56° 06' 01.079"	102° 38' 08.532"	CB:88	200	24-1	56° 05' 47.971"	102° 37' 49.305"	3:90	405
12-13	56° 06' 01.305"	102° 38' 20.12"	CB:61	275					

Условные обозначения: — - намечено в ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись Виск

Дата оставления документа 25 сентября 2017 г. телефон 89500873967