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

		ТВЕРЖДАЮ:
Должность 3	2 Mes Digen	municipa of
Ф.И.О.	\$ io Came	ra /
Дата _	12 01.0 19	V

AKT

лесопатологического обследования № 62-22-104/11 лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка) Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный	
	2. Инструментальный	
Место провеления:		

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Озерное	Лучихинская	45	44	6,3
Озерное	Лучихинская	45	45	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	V
	с утраченной устойчивостью	

причины повреждения: Заселение стволовыми вредителями в результате подсочки. Поражение грибными болезнями. Ветровал. Бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) слабая		
Черный пихтовый усач	С, Л	до 17 (отработано)			
Златка сосновая синяя	С	10-11	слабая		
Златка лиственничная	Л	4-8			
Березовый заболонник	Б	до 10 (отработано)			

	Состояние корне	вых лап	Состояние кор	невой шейки	Подсушивание луба			
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данным поврежден ием	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)				
Рак серянка	C	7-10	94				
Сосновая губка	C	11-12	слабая				
Лиственничная губка	Л	17-25	средняя				
Настоящий трутовик	Б	18-22	средняя				
Березовая губка	Б	4	-				

2.3. В выделе 44 выборке п	одлежит	100 9	% деревьев, в том числе:		
ослабленных		%	(причины назначения)		
сильно ослабленных		%	(причины назначения)		
усыхающих	7	%	(причины назначения)		
свежего сухостоя	7	%			
в том числе: свежего ветровала	4	%			
свежего бурелома	1	%			
старого ветровала	6	%			
в том числе: старого бурелома	3	%			
старого сухостоя	13	%			
аварийных		%			
В выделе 45 выборке подле	ежит 100) % де	еревьев, в том числе:		
ослабленных		%	(причины назначения)		
сильно ослабленных		%	(причины назначения)		
усыхающих	6	%	(причины назначения)		
свежего сухостоя	7	%			
в том числе: свежего ветровала	3	%			
свежего бурелома	1	%			
старого ветровала	4	%			
в том числе: старого бурелома	2	%			
старого сухостоя	11	%			
аварийных		%			
	<u>v</u>			гоних рубке составит.	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в выделе $44 - \underline{0,290}$; в выделе $45 - \underline{0,252}$.

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	45	44	6,6	CCP	6,3	С	1386	2018 г.
Озерное	Лучихинская	45	45	5,9	CCP	5,6	C	1008	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: <u>Искусственное возобновление путем закладки лесных культур</u> хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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 2000; основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Дата проведения обследований: 25 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г. Жесев 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

сн	площадь, га	34		6,3		6,3	5,6			
Назначен ные мероприя тия	Вид	33		CCP		1	CCP			
W M 283	200	32 3	44	33 C	36	42	40	23		
			341 335 371 352 4 350 821 822				341 335 371 352 350 821 822	353 350 341 333		
		-	4 8 8 3 3 3 3 3 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			_	112 27 7 17 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27			
9200	Признаки повреждения де		610 1 609 1 807 1 831 1 160 2 206 218				610 609 807 831 160 206 218	831 160 610 609		
ae laea	Аварийные деревья	28	7778860	8 8 1 9 9	270018					
f	Старый бурелом	27 2	33		4	3	7			
ОЯНИЗ	S 11 ENOUGH NOT				9	1	_			
1 COCT	Свежий бурелом	26	-				4			
мвидо	Старый ветровал	25	S			4				
катег	Свежий ветровал	24	7		S	2	3			
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Старый сухостой	23	14	15	10	14	12	6		
%	Свежий сухостой	22	∞	7	9	∞	∞	∞		
ние д	усыхающие	21	1	Ξ	9	Ξ	10	9		
еделе	сильно ослабленные	20	7	18	6	12	=	∞		
Распр	осияриенные	61	21	21	12	20	13	18		
	без признаков ослабления	8	24	28	37	25	36	51		
.Tm	Число деревьев на пробе,	17	100	12	50	162	100	12		
	Запас, куб. м/га	91		220			180			
лесного	тэтинод	15	:	m		3				
	втонпоп	14		0,5			0,4			
истик	тип леса	-		BP PT			BP PT			
Таксационная характеристика насаждения	средний диаметр, см	12	32	32	18		28	28		
я хар	м ,етоэняя высота, м	=	23	25	19		23	0 24		
ионня	возраст, лет	9	180	180	06		150	150		
аксац	порода	c	, O	Б	Б		C	Г		
T	COCTAB	o	0	8С1Л 1Б			8C1JI			
KOLO	Площадь лесопатологичествый га	ı		6,3		8 9	5,6			
	Номер лесопатологического	,	0	-			_			
98	Категория зашитных лес		полосы	стоохранные	Hepe		ранные полосы	Нерестоох		
80	Целевое назначение лесс		4	m						
	Площадь выдела, га		m	9,9		LAmono.	5,9			
	Номер выделя		2	44			45			
	Номер квартала		-	45			45			

54								2 6	2,0	110	11,7		
22													
76				00				17	10				
					336		822						
					10		4						
53	100	801	801	160	610	206	218						
28	-												
27				,	n			c	1				
56				•	7			-	-				
25	1			3	ဂ			_	4				
24	-			(3			•	2				
23	24			,	01				=				
23	77			,	9	3.0-		•	×				
7.1	17			9	9				7				
00	77			8	∞			:	=				
10	2			36	13				3				
01	_				44			-	38	+			
-	/1				69				8				
-	91												
H	13							1					
Г	14												
H	13												
	7				14								
	=				80 17								
	10												
	6	-			P					-	_		
	∞								L				
	7								7 3	0,0	110	11,7	
	9	,											
1	4												
	4	-								.0.	1000	.O.	
	7	,							11	NTOLO:		Всего	
	,	7											
	-	-											
	L							_	1		1	_	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись (АКСИС)

Дата составления документа <u>25 сентября 2017 года</u> Телефон <u>89500873967</u>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

45

Выдел

44

Площадь

6,3

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,57

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

<u>8С1Л1Б</u>

возраст

180

бонитет

<u>3</u>

полнота

0,5

запас на га

220

возобновление

подрост: 5С5Б, 20 лет, 4,0 м, 8,0 т.щт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

1991 год, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

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 перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 3,01. Главная порода сосна в 1991 году вышла из подсочки. В результате нарушения технологии подсочки (применение химических стимуляторов) произошла потеря биологической устойчивости древостоя. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Заселены стволовыми вредителями. На это указывают следующие внешние признаки: вылетные отверстия на стволах деревьев в районе толстой коры; маточные ходы под корой и буровая мука. Признаки заселенности встречаются у до 25 % деревьев (до 15 % отработаны). По внешним признакам можно определить, что основными насекомыми-вредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у до 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у более 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Ветровал и бурелом более 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода пиственница имеет признаки поражения грибными болезнями у до 50 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. Более 25 % заражены губкой лиственничной. Около 25 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. Более 25 % заражены губкой лиственничной. Около 25 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. Более 25 % заражены губкой лиственничной. Около 25 % деревьев заселены стволовыми вредителями, более 15 % из них отработаны усачем. Береза более 20 % поражена настоящим трутовиком. Ветровал и бурелом около 20 %, носит куртинный характер. Повышенный текущий отпад — 22 %. Общий отпад — 43 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Buch

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

			К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины	
	IV		I		,	r –	VI		Ветро	вал, бу	релом	аварийные деревья			III.T	В		
I	II	Ш		700	113	3	НЗ	723	0	_	3	0	НЗ	3	0	шт.	1.4.подлеж	
	-	_			113				11		13	14	15	16	17	18	19	
2	3	4	5	100		0	_			0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0		0	0	0	3.5	51	
4	8	5	3	0	0	3	0	0	5	3	0		0	U	0	-		
10	9	5	4	1	0	3	0	0	6	1	0	3	0	0	0		43	
		1 2	-	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	23	39	
8	4	2	1 2	1	0	4	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-			
22	21	12	9	2	0	8	0	0	14	4	0	8	0	0	0	100	45	
	- 01	10		2	0	Q	0	0	14	4	0	8	0	0	0	100	45	
	0 4 10 8 0	2 3 0 0 4 8 10 9 8 4 0 0	2 3 4 0 0 0 0 4 8 5 10 9 5 8 4 2 0 0 0 22 21 12	I II III III III H3 2 3 4 5 0 0 0 0 0 4 8 5 3 10 9 5 4 8 4 2 2 0 0 0 0 22 21 12 9	I II III III III III III III III III I	I II III	I II III	I II III III IV V H3 3 H3 3 H3 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 4 8 5 3 0 0 3 0 10 9 5 4 1 0 3 0 8 4 2 2 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 22 21 12 9 2 0 8 0	I II III	I II III	I II III III IV V VI Berpo 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 8 5 3 0 0 3 0 0 5 3 10 9 5 4 1 0 3 0 0 6 1 8 4 2 2 1 0 2 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 22 21 12 9 2 0 8 0 0 14 4	I II III III IV V VI Ветровал, бу 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 8 5 3 0 0 3 0 0 5 3 0 10 9 5 4 1 0 3 0 0 6 1 0 8 4 2 2 1 0 2 0 0 3 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	II III III III H3 3 H3 3 H3 3 H3 3 O 2 3 4 5 6 7 8 9 5 4 1 0 <th rowsp<="" td=""><td>I II III III IV V VI Ветровал, бурелом авари 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 0<td>I II III III III V VI Ветровал, бурелом аварийные до до</td><td>I II III III III III III III III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 0</td><td>Количество деревьев по категориям состояния, шт ступеняя III III III IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья шт. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 10 9 10 10 3 0 0 0 0 10 0 0 0 0 <th< td=""></th<></td></td></th>	<td>I II III III IV V VI Ветровал, бурелом авари 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 0<td>I II III III III V VI Ветровал, бурелом аварийные до до</td><td>I II III III III III III III III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 0</td><td>Количество деревьев по категориям состояния, шт ступеняя III III III IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья шт. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 10 9 10 10 3 0 0 0 0 10 0 0 0 0 <th< td=""></th<></td></td>	I II III III IV V VI Ветровал, бурелом авари 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 0 <td>I II III III III V VI Ветровал, бурелом аварийные до до</td> <td>I II III III III III III III III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 0</td> <td>Количество деревьев по категориям состояния, шт ступеняя III III III IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья шт. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 10 9 10 10 3 0 0 0 0 10 0 0 0 0 <th< td=""></th<></td>	I II III III III V VI Ветровал, бурелом аварийные до	I II III III III III III III III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 0	Количество деревьев по категориям состояния, шт ступеняя III III III IV VI Ветровал, бурелом аварийные деревья шт. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 10 9 10 10 3 0 0 0 0 10 0 0 0 0 <th< td=""></th<>

орода: Ступени	Листвен	ница		К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,				I I			,		VI		The same of the sa		релом	аварі	ийные де	ревья		В
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
				н5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	/	0	1		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	5	40
28	0	2	1	0	0	0	1	0	0	l	0	0	0	0	U	0		
32		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
		-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	0	1	1		0	0	-			0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	U	0	.0		-		1
Итого деревьев,	3	3	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
%	25	25	17	8	0	0	8	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Ступени	Береза Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщинь			
толщины,		1		I.		1	I		VI			-	релом	аварі	ійные де	ревья	шт.	В
СМ	I	п	Ш		2	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлеж
				Н3	3	113	0	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6		8	0	0	2	2	0	3	0	0	0	21	38
16	6	3	3	1	0	1	0	0	U	2		0	2	0	0	0	29	34
20	12	3	2	2	0	2	0	0	0	3	2	0	3	U	0	0	_	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	18	6	5	3	0	3	0	0	0	5	4	0	6	0	0	0	50	36
деревьев,	36	12	10	6	0	6	0	0	0	10	8	0	12	0	0	0	100	36,00

Ступени голщины,				К	оличес	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщин	
-			_	I	7	T X	7		VI	-15	Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья		В
СМ	I	II	Ш		3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
				НЗ		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6		1.75	0	0	2	2	0	3	0	0	0	21	38
16	6	3	3	1	0	1	0		- 100	_			3	0	0	0	29	34
20	12	3	2	2	0	2	0	0	0	3	2	0				0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			50
28	4	10	6	3	0	0	4	0	0	6	3	0	4	0	0	0	40	
32	12	10	5	4	1	0	3	0	0	7	1	0	3	0	0	0	46	41
36	9	4	3	3	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	26	38
	9	-1	-	-	-	-			190	-		_	1.4		0	0	162	41
Итого деревьев,	43	30	19	13	2	3	9	0	0	21	8	0	14	0			100	41
%	27	18	12	8	1	1	6	0	0	13	5	0	9	0	0	0	100	41

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

45

Выдел

45

Площадь

5,6

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,53

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

<u>8С1Л1Б</u>

возраст

150

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

180

возобновление

подрост: 5С4Ос1Б, 25 лет, 5,0 м, 10,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

1991 год, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная, нарас

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,74. Главная порода сосна в 1991 году вышла из подсочки. На это указывает наличие карр на стволах деревьев. В результате нарушения технологии подсочки (применение химических стимуляторов) произошла потеря биологической устойчивости древостоя. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Заселены стволовыми вредителями. На это указывают следующие внешние признаки: вылетные отверстия на стволах деревьев в районе толстой коры; маточные ходы под корой и буровая мука. Признаки заселенности встречаются у до 25 % деревьев (более 10 % отработаны). По внешним признакам можно определить, что основными насекомымивредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Вредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у до 10 % деревьев. На повреждение сосновой грубкой у более 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Ветровал и бурелом до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница имеет признаки поражения грибными болезнями у до 40 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. До 20 % заражены губкой лиственничной. Более 15 % деревьев заселены стволовыми вредителями, до 10 % из них отработаны усачем. Береза до 20 % поражена настоящим трутовиком. Ветровал и бурелом до 15 %, носит куртинный характер. Повышенный текущий отпад — 21 %. Общий отпад — 38 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Much

Дата составления документа

25 сентября 2017 года

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени	сосна			К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщинь	
толщины,		_		I,	V	\ \	7		VI	-	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья	wr	В
CM	I	п	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлежа
		-		5	-	7	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	3	6		0		^	-	1	0	2	0	n	0	30	43
24	8	5	4	3	0	0	-3	0	0	4	Ţ	0	2	0	0	0	-	39
28	14	7	6	2	2	0	3	0	0	5	2	0	3	0	U	0	44	
32	12	2	2	2	1	0	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	26	38
Итого деревьев,	34	14	12	7	3	0	8	0	0	12	4	0	6	0	Ō	0	100	40
%	34	14	12	7	3	0	8	0	0	12	4	0	6	0	0	0	100	40

орода: Л Ступени	иствені	171Lqu		К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					Всего деревьев п ступеням толщин	
толщины,				I	J		I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
CM	I	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлежа
		-		-	- (7	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	3	6		0	-	10		1	0	0	Λ	0	0	3	33
24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0		
28	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	1	U	.0		-												25
Итого деревьев,	6	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
%	50	17	8	8	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	U	0	100	2.5

орода: Е Ступени	Береза			К	оличе	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины,		6		I IV	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья		В
СМ	1	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	iut.	т.ч.подлежа
		-		-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	3	0	,		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	U	0	0	0		A7	30
12	11	4	3	3	0	2	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	30	
16	18	5	3	2	0	2	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	39	28
Итого деревьев,	29	9	6	5	0	4	0	0	0	7	3	0	6	0	0	0	69	29
%	42	13	9	7	0	6	0	0	0	10	4	0	9	0	0	0	100	29,00

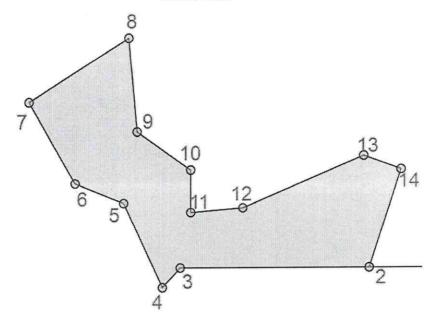
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
-				I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	еревья	шт.	В
CM	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	11.	т.ч.подлежа
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Grown Co.	+	3	3	0	2	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	30	30
12	11	4	-				0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	39	28
16	18	5	3	2	0	2	- 5	-			_	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-		0	33	42
24	9	6	4	4	0	0	3	0	0	4	1	0	2	0	0		_	38
28	18	7	7	2	2	0	4	0	0	6	2	0	3	0	0	0	51	
32	13	3	2	2	1	0	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	28	35
Итого	69	25	19	13	3	4	9	0	0	20	7	0	12	0	0	0	181	35
деревьев,	38	14	11	7	2	2	5	0	0	11	4	0	6	0	0	0	100	35

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 45, выдел 44, 45.

M 1:10000



		Ле	нты (круг	говой пло	щадки) пер	ечета			
№ выдела	№ ле (пло	енты щадки)	длина,м		ширин	на,м	радиус,м		щадь,га
44		1	2	85	20				0,57
45		2 265		65	20	V			0,53
Номера то	чек	коорди		динаты		P	умбы линий	Д	лина,м
0-1 привязка		N56°00′5		E102º12	20.417"	ЮВ:3		2175	
1-2 привязка		N55°59′4		E102º12	¹ 27.000 ["]	3:90		150	
2-3		N55°59′4	Chill (C) C() C()	E102º12	18.352"	3:90		360	
3-4	N55°59′49		POLITY CONTROL	E102º11	57.508"	Ю3:43)	50	
4-5				E102°11		C3:25		175	
5-6	N55°59′52.947″			E102º11	¹ 51.259 ^{//}	C3:68		100	
6-7		N55°59′54.158″			45.897"	C3:30		175	
7-8		N55°59′5		E102°11	40.838"	CB:58		225	
8-9		N56°00′0		E102º11	51.872"	ЮВ:5		175	
9-10			N55°59′57.277″		¹ 52.754 ["]	ЮВ:55	5	125	
10-11		N55°59′54.959″		E102°11		Ю:0		80	
11-12		N55°59′52.371″		E102º11		CB:85		100	
12-13		N55°59′5			04.436"	CB:67		250	
13-14		N55°59′5	A CANAL AND A CONTRACT OF A CO		17.743"	ЮВ:70)	75	
14-2		N55°59′5		DAMOST CASCAL HEAT	¹ 21.819	Ю3:18		194	

Условные обозначения:	- намечено в ССР	•
-----------------------	------------------	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись

Дата оставления документа 25 сентября 2017 года телефон 89500873967