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

Должность замедани

2. Инструментальный 🗹

Степень

лесного насаждения

(слабая, средняя, сильная)

более ³/₄)

Выдел

(выделы)

УТВЕРЖДАЮ:

Площадь,

га

поражения

100000000000000000000000000000000000000								A					
Карелин	ское	Карели	нская		258		31		5	3,0			
2. Инстру 2.1. Факт (нужное г	у менталы ическая та	ное обследован ксационная хар ть) таксационно	ие лес рактер ому оп	сного уч истика : исанию	о на общей пло пастка. песного насажде . Причины несостойчивостью Б	ения <u>соот</u> ответстви	ветств		е соотв	етствует)			
2.2.					тойчивостью [
причины	поврежд	ения: Поражен	ние гр	оибными	и болезнями. З	Васеление	ство	ловым	и в <mark>р</mark> ед	цителями.			
Ветровал, б													
Заселено	(отработа	но) стволовыми	вреди	телями									
	Вид вре	дителя	I.	Іорода	Встречаемо (% заселенных д		8	наса	ждени	лесного я сильная)			
Черный со	сновый ус	ач		C, K	6-13(отрабо	гано)		CJ	пабая				
Черный пи	ихтовый ус	сач		Е	6-9				2				
Березовый	заболонн	ик		Б	7-11(отрабо	тано)		CJ	пабая				
Поврежле	ено огнем:												
Поврежд	OHO OTHEW.		эневых	к лап	Состояние ко	оневой ше	ейки	Подсу	/ши <mark>в</mark> ан	ие луба			
южара	Повреждено огнем:												

AKT лесопатологического обследования № 62-15-64// лесных насаждений Киренского лесничества (лесопарка) Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Квартал

(квартала)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

Урочище (дача)

ем

Порода

Встречаемость

(% поражённых деревьев)

Место проведения:

Поражено болезнями:

Вид болезни

Участковое

лесничество

	0	19-20	слабая
Губка сосновая	C	19-20	Слабая
Рак смоляной	С	16-19	слабая
Губка еловая	Е	22-24	средняя
Окаймленный трутовик	К	26-29	средняя

<u>.</u> *

5	ке подлежит:	<u>_100</u> % д	еревьев	•					
в том числе	е: ослабленных _	1	% (1	тричины н	азначения)	раковые р	аны > 2/3	окр. ство	ла; дупла.
сильн	о ослабленных	7	% (1	тричины н	назначения)	раковые р	аны > 2/3	окр. ство	ола; дупла.
	усыхающих	7	% (1	тричины н	азначения)				
СВ	ежего сухостоя	5	%						
в том числе: свех	жего ветровала	4	%						
све	жего бурелома	3	%						
ста	рого ветровала	6	%						
в том числе: ста	прого бурелома	3	%						
ст	арого сухостоя	10	%						
	аварийных		%						
2.4. Полно	та лесных насаж	дений по	сле убо	рки дерев	ьев, подлеж	ащих рубке,	составит	: <u>0,141.</u>	
Критическ	ая полнота для д	анной ка	тегории	и лесных н	асаждений	составляет	0,3.		
ЗАКЛЮЧ									
С целью п	редотвращения н	негативні	ых проц	ессов или	снижения у	щерба от их	воздейст	гвия назн	ачено:
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь	Порода	Sallac	Краинис
лесничество	(дача)			выдела,	мероприя-	мероприя-		на	сроки
				га	тия	тия, га		выделе	проведе ния
				70.0	COD	52.0	0	куб.м	2013
Карелинское	Карелинская	258	31	53,0	CCP	53,0	C	11130	2015
(приложен Меры по	о перечета дер пие 2 и 3 к Акту) обеспечению во ю подроста.								
Мероприя В прилега	тия, необходимы ющих насаждени	ые для пр иях реком	едупре: мендует	ждения по ся провод	овреждения ить текущие	или пораже	ния смеж огические	ных наса обследов	ждений: <u>зания</u> .
Сведения основная і	для расчета степ причина повреж,	ени повр дения дро	еждени евесины	я: год об : <u>грибные</u>	разования с болезни.	тарого сухо	стоя <u>2010</u>	<u>r</u> ;	
Дата пров	едения обследов	аний	30.10.2	017 г					
Исполни	гель работ по п	роведен	ию лес	опатолог	ического о	бследовани	я:		
ФИО	Владимиров д	4.Г.		_ Подпи	сь	Beral			

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Киренское** Участковое лесничество **Карелинское** Урочище (лесная дача) **Карелинская**

HH IAT	площадь, га	34				53,0				
ыазначенн ые мероприят ия	3400 0000000 00	+				CCP 5	_			
MG MG	диа	33								-
	Подлежит рубке, %	32	59	47	48	22	52	09	46	53
кинэпдг	Причины повреждения, осля	31	350 352 371 344 821	350 351 351 821 822 822 341	350 357 357 822 344	821 822 336		350 352 371 344 821	350 351 351 821 822 341	350 357 357 822 822
Р€В' №	Доля поврежденных дерев	30	17 19 16 13 11	5 14 10 10 7	11 16 10 14 8	10 5 7		17 20 17 13 10	8 2 2 2 8 8	6 17 12 16
осврев	Признаки повреждения дер	29	160 831 807 610 206	160 831 801 206 217 610	160 831 801 218 610	206 218 610		160 831 807 610 206	160 831 801 206 217 610	160 831 801 218
	кавэдэд эіднйидваА	28								
и,	Старый бурелом	27	2	3	10	2	3	3	4	10
стояни	Свежий бурелом	26	2	4	4	3	3	2	4	4
1ям сос	Старый ветровал	25	7	5	6	9	9	9	\$	2
атегоры са	Свежий ветровал	24	4	5		4	4	4	n	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Старый сухостой	23	13	9	∞	7	Π	13	∞	8
% (Свежий сухостой	22	8	9	4		9	6	9	7
тение д	Асріхяющиє	21	Π	∞	10		6		6	12
предел	сильно ослабленные	20	12	5	10		6	12	7	10
Рас	ослабленные	61	17	10	=		13	17	∞	9
	без признаков ослабления	18	24	48	14	78	36	23	46	41
.тш ,	Нисло деревьев на пробе,	17	100	83	23	88	294	100	83	25
ВИЗ	Запас, куб. м/га	91		210					210	
ажден	тэтинод	15		4					4	
го нас	втонпоп	14		9,0					9,0	
лесноі	тип леса	13		BP 3M			11:		5P 3M	
стика	средний диаметр, см	12	28	20	24	14	ВПП	28	20	24
ктери	средняя высота, м	=	22	19	21	16	Итого	22	19	21
и хара	возраст, лет	10		170			I		170 19	
10нна	вдодоп	6	C	田	X	Р		C	田	K
Таксационная характеристика лесного насаждения	COCTAB	8		6C2E IKIB					6C2E 1K1B	
CKOLO	Площадь лесопатологичес выдела, га	7				53,0			1	
выдела	Номер лесопатологического	9				-				
SOB	эн Хатегория защитных лео	5				•				
EOB	Пелевое назначение лес	4				Ð				
	Площадь выдела, га	3				53,0			Ī	
	Номер выделя	2				31		12		
	Номер квартала	_				258				

																						53,0
29	54			09					40	40					46	Q Q			25		53	53
821	336	350	352	371	344	821	350	351	351	821	822	341	350	357	357	821	344	821	822	336		
0 8	=	18	20	19	12	6	4	12	10	10	7	6	11	19	10	6	8	10	7	8		
206	019	160	831	807	610	206	160	831	801	206	217	610	160	831	801	206	610	206	218	610		
4	4			n					c	n									4		3	3
4	3			m					7	4					4	2			n		4	3
9	5			9					ų	n					S				9		9	9
4	4			n					ų	0									4		n	3
=	12			12					c	7					∞				8		10	11
	7			6					,	0					7	1					7	7
	6			Ξ					(0					12						6	6
	10			13					ų	n					10	i i					10	10
	12			18					c	7					Z	ri G					13	13
71	34			22					70	48					43				75		35	35
92	300			100					1	7					25	ě E			86		302	968
											210											
											4											
		L				_					9.0										200	
78	— Ⅲ 2:	L					_				DF	3N									Ш3:	
14	Hroro BIIII 2:			28					_	70					24				14	_	Итого ВПП 3:	
16	HTO	_		22					,	7	170	0			21	i _			16		Ито	
P				C						ı)	17	-			¥				Р			_
		-		_					-		0C2E						_		1,500			
								-			6	Ť										0
					_						-		_		_			_			_	53.0
																						Mroro:

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Коды признаков повреждения деревьев: 160 - Ажурность кроны; 831 - Наличие дупел, табачных сучков; 801 - Наличие плодовых тел на стволе; 807 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола); 610 - Местное поселение стволовых (отработано); 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет; 217 - Слом ствола под кроной, свежий; 218 -Слом ствола под кроной прошлых лет.

Коды причин повреждения, ослабления: 350 - Стволовые гнили; 371 - Рак смоляной; 352 - Губка сосновая; 351 - Губка еповая; 357 - Окаймленный трутовик; 344 - Заселение черным сосновым усачом; 341 - Заселение большим черным пихтовым усачом; 336 - Заселение березовым заболонником; 821 - Ветровал; 822 - Бурелом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись

Дата составления документа 30 октября 2017 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

258

Выдел

31

Площадь

<u>53,0</u>

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,61

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

<u>БР3М</u>

состав

6C2E1K15

возраст

170

бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

210

возобновление

подрост: 6С2Е2Б, 40 лет, 5,0 м, 20,0 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 перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,94. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Около 15 % - ветровал и бурелом, имеющий групповой характер. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Ель — более 20 % деревьев имеют признаки поражения еловой губкой. Около 15 % - ветровал и бурелом. Более 10 % деревьев — отработаны стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Кедр поврежден грибными болезнями (окаймленный трутовик). До 10 % сухостойных деревьев отработаны стволовыми вредителями. Береза, в связи с окончанием вегетативного периода — условно здоровая. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад — 22 %. Общий отпад — 42 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Beileh

Дата составления документа

30 октября 2017 года

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					2000	еревьев по м толщины
CM -	110		10000	Γ	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья		В
	1	п	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
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	5	7	6	4	0	0	3	0	0	3	3	0	2	0	0	0	33	64
28	10	6	5	4	0	0	3	0	0	5	3	0	4	0	0	0	40	60
32	8	4	2	3	0	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	27	56
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,	23	17	13	11	0	0	8	0	0	12	7	0	9	0	0	0	100	60
%	23	17	13	11	0	0	8	0	0	12	7	0	9	0	0	0	100	60

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					120000000000000000000000000000000000000	еревьев по и толщины
см	in the second			I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	1	В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	3	0	0	0	34	29
16	43	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	4	0	0	0	54	20
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	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0_	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	67	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	7	0	0	0	88	24
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	8	0	0	0	100	24,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см				I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные до	еревья	шт.	В
2,742,75	I	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	mi.	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	10	1	0	0	1	0	1	0	0	2	3	0	2	0	0	0	20	45
20	17	5	3	0	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	40	50
24	12	2	1	0	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	23	43
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	8	4	0	6	0	5	0	0	6	8	0	7	0	0	0	83	47
%	47	10	5	0	7	0	6	0	0	7	10	0	8	0	0	0	100	47

Ступени толщины,	едр			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
CM CM				I	V	T 7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья		В
	I	II	Ш	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	- 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
24	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9	56
28	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
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,	9	3	2	0	2	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0	0	23	48
%	39	13	9	0	9	0	4	0	0	9	4	0	13	0	0	0	100	48

Ступени толщины,						ство де	ревьеі	з по ка		іям со							2. Sept. 28 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	еревьев по м толщины
СМ	r	п	ш	I	V	'	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	_	ийные д		шт.	В
	1	111	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	11.00000000	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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	3	0	0	0	34	29
16	53	1	0	0	1	0	1	0	0	5	7	0	6	0	0	0	74	27
20	18	7	3	0	3	0	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	45	49
24	21	9	8	4	3	0	5	0	0	4	6	0	5	0	0	0	65	55
28	14	7	6	4	1	0	3	0	0	6	3	0	5	0	0	0	49	57
32	8	4	2	3	0	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	27	56
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,	138	28	19	11	8	0	14	0	0	27	23	0	26	0	0	0	294	45
%	47	10	6	4	3	0	5	0	0	9	7	0	9	0	0	0	100	45

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

258

Выдел

31

Площадь

53,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,61

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР3М

состав

6C2E1K15

возраст

170 бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

210

возобновление

подрост: 6С2Е2Б, 40 лет, 5,0 м, 20,0 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 перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,96. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Около 15 % - ветровал и бурелом, имеющий групповой характер. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Ель — более 20 % деревьев имеют признаки поражения еловой губкой. Около 15 % - ветровал и бурелом. Более 10 % деревьев — отработаны стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Кедр поврежден грибными болезнями (окаймленный трутовик). До 10 % сухостойных деревьев отработаны стволовыми вредителями. Береза, в связи с окончанием вегетативного периода — условно здоровая. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад — 23 %. Общий отпад — 44 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Дата составления документа

30 октября 2017 года

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см				Γ	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные д	еревья		В
-	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	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	4	6	5	4	0	0	3	0	0	3	1	0	3	0	0	0	29	66
28	10	6	5	4	0	0	4	0	0	5	3	0	4	0	0	0	41	61
32	8	5	3	3	0	0	2	0	0	5	2	0	2	0	0	0	30	57
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,	22	17	13	11	0	0	9	0	0	13	6	0	9	0	0	0	100	61
%	22	17	13	11	0	0	9	0	0	13	6	0	9	0	0	0	100	61

Ступени толщины,	6-			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					100000000000000000000000000000000000000	еревьев по м толщины
см			192000	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	шт.	В
	1	П	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	ш1.	т.ч.подлег
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	31	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	9	0	0	0	47	34
16	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	3	0	0	0	41	27
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	64	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	0	12	0	0	0	92	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	0	13	0	0	0	100	30,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см				I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	шт.	В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлег
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	9	3	1	0	2	0	1	0	0	3	1	0	3	0	0	0	23	48
20	15	4	4	0	3	0	3	0	0	4	1	0	3	0	0	0	37	49
24	12	1	1	0	2	0	1	0	0	1	3	0	2	0	0	0	23	43
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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	36	8	6	0	7	0	5	0	0	8	5	0	8	0	0	0	83	47
%	43	10	7	0	8	0	6	0	0	10	6	0	10	0	0	0	100	47

Порода: К Ступени толщины,	Седр			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см				I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	шт.	В
	I	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	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	3	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
24	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	50
28	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
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,	10	2	2	0	3	0	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	25	52
%	40	8	8	0	12	0	8	0	0	8	4	0	12	0	0	0	100	52

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см				ľ	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	9	0	0	0	47	34
16	39	3	1	0	2	0 -	1	0	0	7	5	0	6	0	0	0	64	35
20	21	5	4	0	4	0	4	0	0	6	1	0	4	0	0	0	49	47
24	20	8	7	4	3	0	5	0	0	4	5	0	6	0	0	0	62	55
28	13	6	6	4	1	0	4	0	0	6	3	0	5	0	0	0	48	60
32	8	5	3	3	0	0	2	0	0	5	2	0	2	0	0	0	30	57
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,	132	27	21	11	10	0	16	0	0	32	19	0	32	0	0	0	300	47
%	44	9	7	4	3	0	5	0	0	11	6	0	11	0	0	0	100	47

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

258

Выдел

31

Площадь

53,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,61

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

<u>БР3М</u>

3M состав

6C2E1K15

возраст

170

бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

210

возобновление

подрост: 6С2Е2Б, 40 лет, 5,0 м, 20,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

<u>хронически</u>й

(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 — 2,90. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Около 15 % - ветровал и бурелом, имеющий групповой характер. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Ель — более 20 % деревьев имеют признаки поражения еловой губкой. Около 15 % - ветровал и бурелом. Более 10 % деревьев — отработаны стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Кедр поврежден грибными болезнями (окаймленный трутовик). До 10 % сухостойных деревьев отработаны стволовыми вредителями. Береза, в связи с окончанием вегетативного периода — условно здоровая. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад — 23 %. Общий отпад — 42 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Дата составления документа

30 октября 2017 года

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
				I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	еревья	шт.	В
CM	I	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш1,	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	5	7	6	4	0	0	4	0	0	2	3	0	2	0	0	0	33	64
28	8	6	6	4	0	0	3	0	0	5	3	0	4	0	0	0	39	64
32	8	5	2	3	0	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	28	54
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,	21	18	14	11	0	0	9	0	0	11	7	0	9	0	0	0	100	61
%	21	18	14	11	0	0	9	0	0	11	7	0	9	0	0	0	100	61

Ступени	Береза			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
толщины, см		1	1	Г	V	1	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья	шт.	В
CIVI	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	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	41	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	5	0	0	0	54	24
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	4	0	0	0	44	25
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100,000	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
28	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
36	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	U	+ -
Итого деревьев,	74	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	9	0	0	0	98	24
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	9	0	0	0	100	24,00

орода: Е Ступени				К	оличе	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
голщины,				I,	V	\	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	ревья	шт.	В
СМ	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	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	7	1	0	0	1	0	1	0	0	2	3	0	2	0	0	0	17	53
20	16	4	3	0	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	38	53
	13	2	1	0	1	0	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	24	42
24	7,524	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
32	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	-	-	-		-		1
Итого деревьев,	36	7	4	0	5	0	5	0	0	7	8	0	7	0	0	0	79	49
%	46	9	5	0	6	0	6	0	0	9	10	0	9	0	0	0	100	49

Ступени	едр			К	оличес	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					E3555 2510V	еревьев по и толщины
толщины,				Г	V	7	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные до	еревья		В
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	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
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	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	56
24	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
28	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	- 8	38
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	3	2	0	3	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	25	48
%	40	12	8	0	12	0	8	0	0	8	4	0	8	0	0	0	100	48

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьев	з по ка	тегорі	іям сос	инкотэ	я, шт					Note the section	еревьев по м толщины
см				I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	шт.	В
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	ш.	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	41	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	5	0	0	0	54	24
16	40	1	0	0	1	0	1	0	0	5	7	0	6	0	0	0	61	33
20	18	6	3	0	4	0	4	0	0	4	3	0	5	0	0	0	47	54
24	22	9	8	4	2	0	6	0	0	4	6	0	4	0	0	0	65	54
	12	7	7	4	1	0	3	0	0	6	3	0	4	0	0	0	47	60
28	8	5	2	3	0	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	28	54
32		-	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
40	0	0	0	0	U	U	0	-	0	0	-	-	U	Ť	-			1
Итого деревьев,	141	28	20	11	8	0	16	0	0	28	23	0	27	0	0	0	302	45
%	47	9	7	4	2	0	5	0	0	9	8	0	9	0	0	0	100	45

5 8 8 8

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

258

Выдел

31

Площадь

53,0

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,61

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

<u>БР3М</u>

состав

6C2E1K15

возраст

170 бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

210

возобновление

подрост: 6C2E2Б, 40 лет, 5,0 м, 20,0 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 перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния — 2,91. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Около 15 % - ветровал и бурелом, имеющий групповой характер. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Ель – более 20 % деревьев имеют признаки поражения еловой губкой. Около 15 % - ветровал и бурелом. Более 10 % деревьев — отработаны стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Кедр поврежден грибными болезнями (окаймленный трутовик). До 10 % сухостойных деревьев отработаны стволовыми вредителями. Береза, в связи с окончанием вегетативного периода — условно здоровая. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад — 22 %. Общий отпад — 42 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Дата составления документа

30 октября 2017 года

Ступени	сосна			К	оличе	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					200.100001100.100	еревьев по и толщины
толщины,				I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья	шт.	В
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	m.	т.ч.подлеж
-	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
	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
16		0	0	0	_	-	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	-		7		7		0	0	95	64
24	14	20	17	12	0	0	10	0	0	8	/	0	,	0				62
28	28	18	16	12	0	0	10	0	0	15	9	0	12	0	0	0	120	
32		14	7	9	0	0	6	0	0	13	4	0	8	0	0	0	85	55
36		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
Итого деревьев,	66	52	40	33	0	0	26	0	0	36	20	0	27	0	0	0	300	61
%	22	17	13	11	0	0	9	0	0	12	7	0	9	0	0	0	100	61

Торода: Ступени	Береза			К	оличе	ство де	ревье	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
толщины,		1		I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	шт.	В
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш.	т.ч.подлеж
	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	0	17	0	0	0	135	29
12	96	_	0	0	0	0	0	0	0	10	12	0	11	0	0	0	139	24
16	106	0	0	<u> </u>		-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
20	3	0	0	0	0	0	-	_		1	0.70	0	0	0	0	0	0	0
24	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
32	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
Итого деревьев,	205	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21	0	28	0	0	0	278	26
%	74	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	10	0	0	0	100	26,00

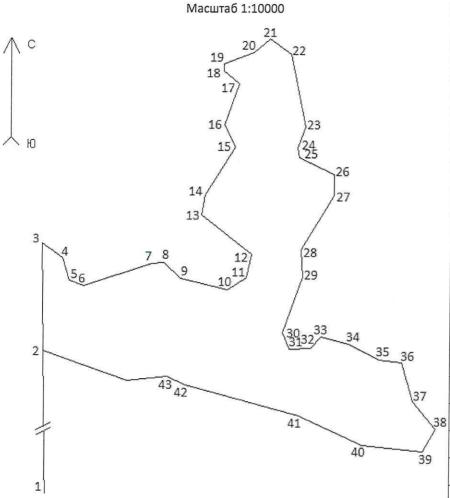
Ступени	ль			К	оличес	ство де	ревьев	по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
голщины,				I	V	\	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	В
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш.	т.ч.подлеж
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	1	0	4	0	3	0	0	7	7	0	7	0	0	0	60	48
16	26	5	10		9	0	9	0	0	10	7	0	9	0	0	0	115	50
20	48	13	10	0		-	3	0	0	4	7	0	6	0	0	0	70	43
24	37	5	3	0	5	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2		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
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			0	0	0	1 0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	1.020	+
Итого деревьев,	111	23	14	0	18	0	15	0	0	21	21	0	22	0	0	0	245	48
%	45	9	6	0	7	0	6	0	0	9	9	0	9	0	0	0	100	48

Ступени толщины,	кедр			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см				I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
C.M.	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	5	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	22	50
24	12	1	3	0	3	0	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0	27	52
28	11	2	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	46
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	29	8	6	0	8	0	5	0	0	6	3	0	8	0	0	0	73	49
%	40	11	8	0	11	0	7	0	0	8	4	0	11	0	0	0	100	49

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт											Всего деревьев по ступеням толщины						
см	I I			IV		V		VI		Ветровал, бурелом		аварийные деревья		107	В			
		п	III	НЗ	3	НЗ	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	96	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	0	17	0	0	0	135	29
16	132	5	1	0	4	0	3	0	0	17	19	0	18	0	0	0	199	31
20	57	18	10	0	11	0	11	0	0	14	7	0	13	0	0	0	141	49
24	63	26	23	12	8	0	16	0	0	12	17	0	15	0	0	0	192	55
28	39	20	19	12	3	0	10	0	0	18	9	0	14	0	0	0	144	59
32	24	14	7	9	0	0	6	0	0	13	4	0	8	0	0	0	85	55
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,	411	83	60	33	26	0	46	0	0	87	65	0	85	0	0	0	896	46
%	46	9	7	4	3	0	5	0	0	10	7	0	9	0	0	0	100	46

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству, Карелинского участкового лесничества, Карелинской дачи, в квартале 258, выделе 31. Общая площадь — 53,0 га.



Nº	Пробные площади							
выдела	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га				
31	1	305	20	0,61				
31	2	203	30	0,61				
31	3	244	25	0,61				

Условные обозначения:
- намечено в ССР

№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м	
1-2	57° 25'47,0'' 107° 19'42,6''	C3:01	791	
2-3	57° 26'13,0'' 107° 19'42,2''	C3:01	327	
3-4	57° 26'22,5'' 107° 19'42,5''	ЮВ:55	77	
4-5	57° 26'21,3'' 107° 19'46,1''	ЮВ:18	74	
5-6	57° 26'19,1'' 107° 19'48,2''	ЮВ:71	47	
6-7	57° 26'18,9'' 107° 19'52,5''	CB:72	220	
7-8	57° 26'20,6'' 107° 20'03,6''	CB:82	37	
8-9	57° 26'20,2'' 107° 20'06,8''	ЮВ:45	70	
9-10	57° 26'19,2'' 107° 20'08,7''	ЮВ:77	150	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер-лесопатолог ______ Владимиров А. Г.

30 октября 2017 года

	№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м	
	10-11	57° 26'17,7'' 107° 20'15,6''	CB:58	68	
	11-12	57° 26'18,8'' 107° 20'20,3''	CB:12	75	
	12-13	57° 26'21,5'' 107° 20'22,0''	C3:52	196	
	13-14	57° 26'24,9'' 107° 20'13,4''	CB:10	61	
	14-15	57° 26'26,8'' 107° 20'13,5''	CB:32	173	
	15-16	57° 26'31,2'' 107° 20'18,7''	C3:27	74	
	16-17	57° 26'34,4'' 107° 20'18,1''	CB:20	131	
	17-18	57° 26'37,8'' 107° 20'20,0''	C3:50	65	
	18-19	57° 26'38,9'' 107° 20'18,6''	C:0	21	
	19-20	57° 26'39,5'' 107° 20'16,9''	CB:70	100	
	20-21	57° 26'41,2'' 107° 20'23,7''	CB:50	65	
	21-22	57° 26'42,0'' 107° 20'28,3''	ЮВ:5 <mark>4</mark>	81	
	22-23	57° 26'39,4'' 107° 20'31,7''	ЮВ:12	225	
	23-24	57° 26'33,8'' 107° 20'33,3''	Ю3:21	67	
8	24-25	57° 26'31,9'' 107° 20'31,9''	ЮВ:1 <mark>0</mark>	29	
	25-26	57° 26'30,6'' 107° 20'32,4''	ЮВ:64	119	
	26-27	57° 26'28,4'' 107° 20'38,6''	ЮВ:02	63	
	27-28	57° 26'27,4'' 107° 20'39,0''	Ю3:31	195	
	28-29	57° 26'22,3'' 107° 20'32,9''	ЮВ:0 <mark>2</mark>	84	
	29-30	57° 26'20,2'' 107° 20'32,3''	Ю3:19	180	
	30-31	57° 26'14,4'' 107° 20'28,2''	ЮВ:23	54	
	31-32	57° 26'12,0'' 107° 20'28,7''	CB:88	65	
	32-33	57° 26'12,4'' 107° 20'32,6''	CB:41	48	
	33-34	57° 26'13,1'' 107° 20'34,8''	ЮВ:76	89	
	34-35	57° 26'12,0'' 107° 20'40,9''	ЮВ:63	105	
	35-36	57° 26'11,4'' 107° 20'46,1''	ЮВ:84	71	
	36-37	57° 26'10,2'' 107° 20'50,6''	ЮВ:17	126	
	37-38	57° 26'06,5'' 107° 20'53,2''	ЮВ:40	110	
	38-39	57° 26'03,1'' 107° 20'57,5''	Ю3:30	80	
	39-40	57° 26'01,6'' 107° 20'54,0''	C3:84	190	
	40-41	57° 26'02,6'' 107° 20'44,1''	C3:66	216	
	41-42	57° 26'05,1'' 107° 20'34,7''	C3:75	363	
	42-43	57° 26'08,5'' 107° 20'11,8''	C3:66	63	
	43-44	57° 26'09,3'' 107° 20'06,5''	Ю3:84	121	
	44-2	57° 26'09,4'' 107° 20'01,6''	C3:71	276	