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

	7	ТВЕРЖДАЮ:
Должность_3	quediocel	mmage
Ф.И.О	B. A. My	no rol
Дата	29.11.2012	2 44/

AKT

лесопатологического обследования № 62-12-92/17 лесных насаждений Казачинско-Ленского лесничества (лесопарка) Иркутской области (субъект Российской Федерации)

M		2. Инструмент	альный ы	
Место проведения	(* 0			
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь , га
Карамское	Новоселовская	302	1	50,0
Карамское	Новоселовская	302	3	9,5
Карамское	Новоселовская	302	5	36,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 96,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет
- с нарушенной устойчивостью 🗹 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. Заселены стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя			Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	12-18	слабая

Повреждено огнем:

Карамское

Поврежде		Состояние ко	рневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсушиван	ние луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным поврежде -нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данным поврежде- нием	по окружнос- ти (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев с данным поврежде- нием
низовой устойчивый 1-3 летней давности	С, Л	1/3	10-15	3/4	50-55	1/4	25-30

Поражено болезнями Степень поражения Встречаемость лесного насаждения Порода Вид болезни (% поражённых деревьев) (слабая, средняя, сильная) 2.3. Выборке подлежит: 100% деревьев, в том числе: выдел 1 (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. ослабленных 7 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. сильно ослабленных 10 % (причины назначения) усыхающих 17 % свежего сухостоя 7 % в том числе: свежего ветровала 5 % свежего бурелома 2 % старого ветровала 3 % в том числе: старого бурелома 3 % старого сухостоя 8 % аварийных ______% Выборке подлежит:____100% деревьев, в том числе: выдел 3 (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. ослабленных 5 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. сильно ослабленных ___9 % (причины назначения) усыхающих 18 % свежего сухостоя 12 % в том числе: свежего ветровала 8 % свежего бурелома 4 % старого ветровала 2 % в том числе: старого бурелома 3 % старого сухостоя 5 % аварийных _____% Выборке подлежит: 100% деревьев, в том числе: выдел 5 (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. ослабленных __6 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола. сильно ослабленных 11 %

(причины назначения)

усыхающих __17__%

	свежего сухост	8 ког	%						
	сле: свежего ветрова								
в том чи									
	свежего бурело								
	старого ветрова	ала <u>4</u>	- %						
в том ч	исле: старого бурело	ома2_	- %						
	старого сухос	гоя6	_ %						
	аварийн	ых	_ %						
	4. Полнота лесных на				выдел 1	- 0,280; выдел	3 - 0,280;	: выдел 5	<u>- 0,273.</u>
K	оитическая полнота	для данной	категори	ии лесных	насажден	ий составляет (),3 .		
3,	АКЛЮЧЕНИЕ								
	целью предотвраще	ura warawu	DILLIN IIDO	шессов иг	и снижени	ня ушерба от их	воздейст	гвия назн	ачено:
C	целью предотвраще	ния негати	вных про	цессов из	in christoni				
Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площа	Вид меропри	Площадь мероприятия,	порода	Запас	Крайн ие
лесничество				дь выдела	ятия	га		выделе	сроки
				, га	30.0000, 30.0000			куб.м	провед ения
		202	-	55.0	CCP	50,0	Л	13500	2017
Карамское	Новоселовская	302	1	55,0	CCP	9,5	C	1900	2017
Карамское	Новоселовская	302	3	19,0 109,0	CCP	36,5	C	12045	2017
Карамское	Новоселовская	302	5	109,0	CCI	30,3		.=0.0	
(I	едомость перечета приложение 2 и 3 к А беры по обеспечению разийственно ценных	.кту). о возобнов	ления: <u>И</u>	скусствен	іное возоб				
									e noming :
N	Пероприятия, необхо прилегающих насах	димые для клениях ре	предупро комендуе	еждения і ется прово	товрежден одить теку:	ия или поражен щие лесопатоло	ния смежн огические	ных насах <u>е обследо</u>	кдении. <u>вания</u> .
г 0	ведения для расчета од образования старо сновная причина по нтенсивности.	TO CVYOCTO	og 2010.		ой устойч	ивый пожар 1- <u>′</u>	3 летней	давности	средней
Į	[ата проведения обсл	едований _	12.09.	2017 г	-				
Ţ	Ісполнитель работ	по провед	цению ле	есопатол	огическог	о обследовани	ия:		
_	ФИО Владими	ров А.Г.		_ Подпи	сь	Beral			

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Казачинско-Ленское** Участковое лесничество **Карамское** Урочище (лесная дача) **Новоселовская**

		_			_				_				
Назначе нные меропри ятия	площадь, га	34		20,00						50,0		Ç,	9,5
Наз нн мер	дия	33					CCP						
%	Подлежит рубке,	32	61	58	09	59		65	61	09	65	64	65
.кин	Причины поврежде	31	344	344		864	344	864			864	344	
жеврев, %	Доля поврежденных дер	30	28 29 21 12	23 26 21 14		23 28 21	15	25 20 22 18			24 26 26 15	26 26 21 17	
теревьев	Признаки повреждения	29	314 313 325 610	314 313 325 610		314 313 325	610	314 313 325 610			314 313 325 610	314 313 325 610	
	Аварийные деревья	28									1		
ЗЯНИЅ	Старый бурелом	27	co	S	4	2		-	2	3	4		3
COCT	Свежий бурелом	26	2	2	7	2		9	m	3	4	2	n
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Старый ветровал	25	3	4	4	n		3	m	3	2		2
arero	Свежий ветровал	24	4	v	4	4		S	2	4	6	4	~
вьев по кате % от запаса	Старый сухостой	23	7	9	9	7		10	∞	∞	m	01	4
евьев % от	Свежий сухостой	22	S	8	7	∞		8	8	7	12	15	13
е дер	усыхающие	21	17	15	16	16		91	91	16	17	20	18
элени	сильно ослабленные	20	24	20	22	23		21	22	22	21	26	22
преде	ослабленные	61	25	61	22	22		15	61	21	61	13	8
Pac	ослабления	81	01	91	13	13		15	4	13	6	10	6
	рез признаков	17	100	62	162	100		19	191	323	124	27	51
.тш.,эд	Нисло деревьев на про				Ē				ř	'n	1		H
010	Запас, куб. м/га	91		0/7			270		-			ς -	
лесн	тэтинод	15		<u>,</u> ω			7					°, °,	H
ика	втонпоп	14		0,'			0.7						
рист	тип леса	13		<u>F</u>				PT				<u> </u>	Ш
я характерис насаждения	средний диаметр, см	12	30	32		30		32			10	10	
таса	м ,втоолая высота, м	=	23	23		23		23			15	15	
Таксационная характеристика лесного насаждения	возраст, пет	10	150	150		150		150			09	09	
аци	порода	6	1	U		F		C			U	П	
Такс	COCTAB	00	1	6J14C			КПАС	2			5	8021	
	выдела, та			0,00						50,0		c, 6	5,6
	площадь лесопатологи	9		<u>~</u> -	-								
	Номер лесопатологиче	5 6			1				-			ar	1
2.7720 0.00	Категория защитных лесов			1	<u> </u>				7:				
Tecob	Пелевое назначение л	4		<u> </u>	Ė			_	311-	10:		<u> </u>	Hroro:
ra	Площадь выдела,	"		55,0	Mroro BIIII-1				Итого ВПП-2:	Итого:	9	0,61	Mrc
	Номер выделя	2		=	Z.				Z			<i>~</i>	
	Номер квартала	_		302							0	302	
1			1		1	1			_	1	1		

3,96.5	26,0						36,5	0,96
d)	}			d O	3		<u>V</u>	
62	63	62	09		57	59	61	
344	344		864	344	864	244		
27 26 22 13	25 28 21 17		26 27 21	13	24 25 21	71		
314 313 325 610	314 313 325 610		314 313 325	610	314 313 325	010		
3	4	3					2	
2	9	3	2			2	2	
3	-	3	4		2	4	3	
9	n	5	2		9	5	5	
9	∞	9	7		7	7	7	
7	12	6	∞		S	7	8	
17	16	16	17		22	18	17	
27	26	27	26		23	25	26	
17	15	17	18		17	18	17	
12	6	Ξ	13		18	14	13	
110	50	160	100		50	150	310	
000	330			000	000			
	2				n			
	1 0,			-	1 0,			
	3M			PJ	3M			
32	30		C 150 23 32		Л 150 25 30			
C 150 23	Л 150 25		23		25			
150	150		150		1150	-		
			0					
1	<u>, </u>			Ċ	165/		5	0
	1 36,5 70311						36,5	0,96
				_				
	<u> </u>	4.				-5:		
	109,0	Итого ВПП-4:					Hroro:	Bcero:
,	0	Troro		_		Aroro	Ž	ğ
	ν.	12				-		
	302							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Коды признаков повреждения деревьев: 325- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола); 313 - ожог корневой шейки 1-3 летней давности (<3/4 окружности); 314 - ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности); 610 - местное поселение стволовых (отработано). Коды причин повреждения, ослабления: 864 -устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 344 - заселение большим черным сосновым усачом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись

Unadama pop 7x.1:

Дата составления документа 12 сентября 2017 года Телефон 89500873967

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Иркутская область Субъект Российской Федерациии 302 Выдел 1 Квартал Казачинско-Ленское Лесничество (лесопарк) 50,0 га, Площадь Размер пробной площади 0,6 га. Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: бонитет 3 150 PT состав <u>6Л4С</u> возраст тип леса подрост уничтожен пожаром 270 возобновление 0,7 запас на га полнота Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Фаза развития очага вредных организмов:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,22. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - лиственницы (3,22) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода сосна (3,23) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 29 %. Общий отпад — 43 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись Велак

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт				_		еревьев по и толщины
см		1		Γ	V		V		VI	N. S.	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	II	Ш	НЗ	3	Н3	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	2	3	. 3	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	17	71
32	5	5	5	3	1	0	2	0	0	2	2	0	3	0	0	0	28	61
36	3	4	4	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	17	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	11	12	8	2	0	5	0	0	4	4	0	6	0	0	0	62	60
%	16	18	19	13	3	0	8	0	0	6	7	0	10	0	0	0	100	60

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пока	тегор	иям со	стояни	я, шт					0.00	еревьев по м толщины
см				I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	п	Ш	Н3	3	НЗ	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	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	1	4	5	4	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	22	68
28	2	8	8	6	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	30	57
32	3	7	6	4	1	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	27	59
36	3	5	5	2	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	21	62
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	24	24	16	2	0	6	0	0	7	6	0	6	0	0	0 .	100	61
%	9	24	24	16	2	0	6	0	0	7	6	0	6	0	0	0	100	61

Порода:	Итого по	выдел	пу															
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в пока	тегорі	иям со	стояни	я, шт				2	Language D. Constitution	ревьев по гтолщины
см				I	V	,	V		VI	S-1-81-5-5	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	- 200	В
	1	П	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
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	1	4	5	4	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	22	68
28	4	10	11	9	1	0	4	0	0	4	2	0	2	0	0	0	47	62
32	8	12	11	7	2	0	3	0	0	4	3	0	5	0	0	0	55	60
36	6	9	9	4	0	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	38	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	35	36	24	4	0	11	0	0	11	10	0	12	0	0	0	162	61
%	12	21	22	15	2	0	7	0	0	7	6	0	8	0	0	0	100	61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

302

Выдел

1

Площадь

50,0

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,59

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

6Л4С

возраст

150 бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

га

270

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная, на

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,25. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - лиственницы (3,18) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода сосна (3,36) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 32 %. Общий отпад — 44 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Relat

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	ī	п	ııı	I	V	,	V -		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	III	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	3	3	2	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	17	71
32	4	3	7	3	2	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0	0	27	67
36	3	3	3	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	17	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	9	13	7	3	0	5	0	0	6	6	0	3	0	0	0	61	66
%	15	15	21	11	5	0	8	0	0	10	10	0	5	0	0	0	100	66

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт	2					еревьев по и толщины
СМ	T	п	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	700000	В
	*	11	1111	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	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	1	6	4	5	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	24	67
28	3	5	6	6	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	27	63
32	5	7	7	4	0	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	31	55
36	3	4	5	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	22	22	17	1	0	8	0	0	7	6	0	5	0	0	0	100	60
%	12	22	22	17	1	0	8	0	0	7	6	0	5	0	0	0	100	60

Ступени толщины,				К	оличе	ство до	ревье	в пока	тегор	иям со	стояни	я, шт					A CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	еревьев по м толщины
СМ	T	п	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	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	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	1	6	4	5	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	24	67
28	5	8	9	8	1	0	5	0	0	4	2	0	2	0	0	0	44	66
32	9	10	14	7	2	0	4	0	0	5	4	0	3	0	0	0	58	61
36	6	7	8	4	0	0	2	0	0	3	4	0	1	0	0	0	35	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	21	31	35	24	4	0	13	0	0	13	12	0	8	0	0	0	161	62
%	13	19	22	15	2	0	8	0	0	8	8	0	5	0	0	0	100	62

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАДЬ № сводная

			DI LINLITIZZITII ODITA	итиощидо из сводн	Тал			
Субъект Российс	кой Федера	ациии	Иркутская облас	СТЬ				
Лесничество (лес	сопарк)	<u>K</u>	азачинско-Ленское	Квартал	302	<u> </u>	Выдел	1
Площадь	50,0	га,						
Номер очага вред	дных орган	измов	Разм	ер пробной площади		0,6	га.	
Таксационная хар	рактеристи	ка:						
тип леса	PT	состав	<u>6Л4С</u>	возраст	150	бонитет		<u>3</u>
полнота	0,7	запас на га	<u>270</u>	возобновлени	е	подро	ст уничтоже	н пожаром
Время и причина	ослаблени	я лесного нас	аждения:					
		2016	год, устойчивый низо	вой пожар средней и	интенсив	ности.		
низовым пожаром окружности. У гла древостоя огнем с По состоянию кро деревьев. Насечкі повреждения огне шейки более ¾ ок	ага вреднь рестойные. 1. На это ук вной пород способство и около 60 и имеются в виде пружности.	их организмов ния, намечает Сильно ослагазывают следы - лиственнивало наличие % деревьев с в районе толо рогаров в ком Наблюдается		растания численности енная категория состо на стволах на высоту й шейки превышает бо я вследствие прогаро о ослабленные. Наблю 3 м. Второстепенная и более 50 % деревьев и	яния — 3,4 до 2,0 м; олее 3/4 с в в резул юдается з порода сс на глубин	прогары в окружности ьтате пожа заселенною осна (3,23) у от 1/4 до	году пройден комлевой ча г. Сильному ара около три сть усачом бо так же имеет 1/2 диаметра	асти стволов до ½ повреждению пдцати лет назад, олее 10 % г признаки а и ожог корневой
Исполнитель рабо	от по прове	дению лесопа	тологического обследо	вания:				
ФИО		Владимиро	<u>в А. Г.</u>	Подпись	Bell	2h		

Телефон

89500873967

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Ступени толщины,				K	оличе	ство до	еревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
см	I	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	5	6	5	2	0	4	0	0	2	2	0	4	0	0	0	34	71
32	9	8	12	6	3	0	4	0	0	5	4	0	4	0	0	0	55	64
36	6	7	7	4	0	0	2	0	0	3	4	0	1	0	0	0	34	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	19	20	25	15	5	0	10	0	0	10	10	0	9	0	0	0	123	63
%	15	17	20	12	4	0	8	0	0	8	8	0	7	0	0	0	99	62

Ступени толщины,				Ь	Соличе	ество де	еревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ія, шт	3					еревьев по и толщины
СМ	1	п	Ш	I	V		V		VI		Ветро	овал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	•	В
	•		***	НЗ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	10	9	9	2	0	4	0	0	2	4	0	4	0	0	0	46	67
28	5	13	14	12	0	0	5	0	0	6	2	0	0	0	0	0	57	60
32	8	14	13	8	1	0	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	58	57
36	6	9	10	4	0	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	39	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777.5%	
Итого деревьев,	21	46	46	33	3	0	14	0	0	14	12	0	11	0	0	0	200	61
%	11	23	23	17	2	0	7	0	0	7	6	0	6	0	0	0	102	62

Ступени толщины,		1800	22/	F	Соличе	ство д	еревье	в пока	атегор	иям со	стояни	ія, шт						еревьев по м толщины
СМ	T	п	ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
		111	111	НЗ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	10	9	9	2	0	4	0	0	2	4	0	4	0	0	0	46	67
28	9	18	20	17	2	0	9	0	0	8	4	0	4	0	0	0	91	64
32	17	22	25	14	4	0	7	0	0	9	7	0	8	0	0	0	113	60
36	12	16	17	8	0	0	4	0	0	5	7	0	4	0	0	0	73	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	40	66	71	48	8	0	24	0	0	24.	22	0	20	0	0	0	323	61
%	12	21	22	15	2	0	7	0	0	8	7	0	6	0	0	0	100	61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российск	ой Федера	циии <u>и</u>	ркутская область					
Лесничество (лесс	опарк)	Казачино	ко-Ленское	Квартал	302		Выдел	<u>3</u>
Площадь	<u>9,5</u>	га,						
Номер очага вред	ных органі	измов	Размер п	робной площади		0,05	га.	
Таксационная хар	актеристин	ка:						
тип леса	<u>PT</u>	состав	8С2Л	возраст	<u>60</u>	бонитет	<u>3</u>	
полнота	<u>8,0</u>	запас на га	200	возобновление			подроста нет	
Время и причина с	ослаблени:	я лесного насаждени:	я:					

2016 год, устойчивый низовой пожар

Тип очага вредных организмов: эпизод

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(no acpiniyib)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения приспевающие. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,48. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 3,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - сосны (3,47) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода лиственница (3,5) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 42 %. Общий отпад — 51 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					1700	еревьев по м толщины
СМ		T		I	V		V	4	VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	П	Ш	НЗ	3	НЗ	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
8	4	11	18	13	0	0	8	0	0	3	8	0	5	0	0	0	70	69
12	6	11	10	9	0	0	7	0	0	1	7	0	3	0	0	0	54	63
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
Итого деревьев,	10	22	28	22	0	0	15	0	0	4	15	0	8	0	0	0	124	66
%	8	18	23	18	0	0	12	0	0	3	12	0	6	0	0	0	100	66

Порода:	Листвен	ница																
Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	еревье	в пок	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см		- 11	YYY	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	114.3140342	В
	1	111	III	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
8	2	1	2	2	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	14	71
12	1	2	4	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
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
Итого деревьев,	3	3	6	5	0	0	4	0	0	3	3	0	0	0	0	0	27	67
%	11	11	22	19	0	0	15	0	0	11	11	0	0	0	0	0	100	67

Порода:	Итого по	выде.	пу															
Ступени толщины,				К	оличе	ество де	ревье	в пока	тегор -	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	¥	п	III	Г	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	2772250	В
	.1	11	1111	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
8	6	12	20	15	0	0	10	0	0	5	11	0	5	0	0	0	84	69
12	7	13	14	12	0	0	9	0	0	2	7	0	3	0	0	0	67	63
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
Итого деревьев,	13	25	34	27	0	0	19	0	0	7	18	0	8	0	0	0	151	66
%	9	17	22	18	0	0	12	0	0	5	12	0	5	0	0	0	100	66

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

302

Выдел

5

Площадь

36,5

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,49

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT3M

состав с

<u>7С3Л</u>

возраст

150

бонитет

<u>3</u>

полнота

0,7

запас на га

330

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,36. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - сосны (3,31) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода лиственница (3,49) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 33 %. Общий отпад — 46 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

70

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					100 CO	еревьев по м толщины
СМ	·	-	TIT	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	CONSTRACT	В
	1	II	III	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	7	7	5	1	0	2	0	0	1	1	0	3	0	0	0	29	66
32	6	10	19	8	2	0	4	0	0	3	4	0	2	0	0	0	58	60
36	4	3	4	3	0	0	2	0	0	2	3	0	2	0	0	0	23	61
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	20	30	16	3	0	8	0	0	6	8	0	7	0	0	0	110	62
%	11	18	27	15	3	0	7	0	0	5	7	0	7	0	0	0	100	62

Ступени толщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	1	II	ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	2	1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	12	67
28	1	2	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	67
32	1	2	5	3	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	17	65
36	1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	7	13	7	1	0	6	0	0	3	5	0	3	0	0	0	50	64
%	10	14	26	14	2	0	12	0	0	6	10	0	6	0	0	0	100	64

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пока	тегор	иям со	стояни	я, шт					C	еревьев по м толщины
СМ	T	T _{II}	TTT	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	ш	III	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	2	1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	12	67
28	3	9	11	7	1	0	3	0	0	1	2	0	4	0	0	0	41	66
32	7	12	24	11	2	0	6	0	0	5	5	0	3	0	0	0	75	61
36	5	5	6	4	0	0	3	0	0	3	4	0	2	0	0	0	32	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	27	43	23	4	0	14	0	0	9	13	0	10	0	0	0	160	63
%	11	17	27	14	3	0	9	0	0	5	8	0	6	0	0	0	100	63

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

302

Выдел

5

Площадь

36,5

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,46

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT3M

состав

7С3Л

возраст

150

бонитет

<u>3</u>

полнота

0,7

запас на га

330

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,21. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - сосны (3,26) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода лиственница (3,09) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 32 %. Общий отпад — 43 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Helah

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
см			****	I	V	V			VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	III	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	5	7	3	1	0	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	26	65
32	4	6	11	7	2	0	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	41	66
36	6	7	8	4	0	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0	33	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	18	26	14	3	0	8	0	0	7	7	0	5	0	0	0	100	61
%	12	18	26	14	3	0	8	0	0	7	7	0	5	0	0	0	100	61

	Листвен	ница																
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
CM	см І ІІ		ш	I	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	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	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	1	4	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
28	2	2	5	3	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	18	61
32	3	2	3	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	57
36	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	9	12	9	1	0	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	50	58
%	16	18	24	18	2	0	6	0	0	8	6	0	2	0	0	0	100	58

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					1	еревьев по м толщи <mark>н</mark> ы
СМ	·			I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	II	III	H3	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
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	1	4	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
28	4	7	12	6	1	0	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	44	63
32	7	8	14	10	2	0	4	0	0	5	4	0	1	0	0	0	55	64
36	8	8	9	5	1	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0	39	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	27	38	23	4	0	11	0	0	11	10	0	6	0	0	0	150	60
%	13	18	25	15	3	0	7	0	0	8	7	0	4	0	0	0	100	60

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 5 Площадь 36,5 га. Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.49 га Таксационная характеристика: тип леса PT3M COCTAB 7С3Л возраст 150 бонитет 3 полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подрост уничтожен пожаром Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

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 перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния — 3,28. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до ½ окружности. У главной породы - сосны (3,31) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности . Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода лиственница (3,49) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более ¾ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад — 32 %. Общий отпад — 44 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пока	атегор	иям со	стояни	ія, шт					Всего деревьев по ступеням толщины		
см	II	III	I	V	V		VI			Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В		
		111	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	4	12	14	8	2	0	4	0	0	3	2	0	6	0	0	0	55	65	
32	10	16	30	15	4	0	7	0	0	7	7	0	3	0	0	0	99	63	
36	10	10	12	7	0	0	5	0	0	3	6	0	3	0	0	0	56	55	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	
Итого деревьев,	24	38	56	30	6	0	16	0	0	13	15	0	12	0	0	0	210	61	
%	11	18	27	14	3	0	8	0	0	6	7	0	6	0	0	0	100	61	

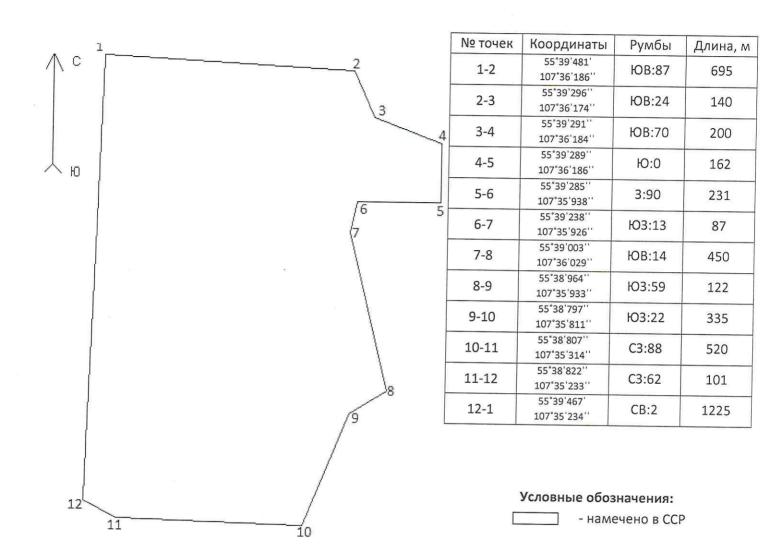
Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	еревье	в пока	атегор	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины		
СМ	см	п	m	I	V	V		VI			Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В	
	_ ^		***	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	0	0	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	3	3	5	3	1	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	22	59	
28	3	6	9	5	0	0	2	0	0	2	3	0	2	0	0	0	32	66	
32	4	3	8	6	0	0	3	0	0	3	2	0	1	0	0	0	30	60	
36	3	4	3	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	56	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	13	16	25	16	2	0	9	0	0	7	8	0	4	0	0	0	100	61	
%	13	16	25	16	2	0	9	0	0	7	8	0	4	0	0	0	100	61	

Порода: Ступени толщины,	Итого по	выде.	лу	ŀ	Соличе	ество де	еревье	в пока	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	T	T	T	I	V	Γ-	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	enerss	Crynena	В
	1	II	III	Н3	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
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	3	3	5	3	1	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	22	59
28	7	18	23	13	2	0	6	0	0	5	5	0	8	0	0	0	87	65
32	14	19	38	21	4	0	10	0	0	10	9	0	4	0	0	0	129	62
36	13	14	15	9	1	0	6	0	0	4	7	0	3	0	0	0	72	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	37	54	81	46	8	0	25	0	0	20	23	0	16	0	0	0	310	61
%	12	17	26	15	3	0	8	0	0	5	7	0	6	0	0	0	100	61

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско-Ленскому лесничеству, Карамского участкового лесничества, Новоселовской дачи, в квартале 302, выделе 1, 3, 5.

Масштаб 1:10000



№ выдела		Пробные площади												
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га										
1	1	300	20	0,6										
1	2	164	36	0,59										
3	3	50	10	0,05										
5	4	245	20	0,49										
5	5	230	20	0,46										

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог _

__ Владимиров А.Г.

12 сентября 2017 года

Телефон 89500873967