березовой губки и настоящего

Форма

		Φ.Ν	YTBEPWI **HOCTS ZOM MU **O. Wignerwood a 10.1217	Muempo
лесных насаж Иркутс	лесопатологиче дений <u>Нижнеилимс</u> кой области	кого лесничест	ания N <u>62-/3</u> -4 ва (лесопарка) ссийской Федерац	
Способ лесопатол	огического обсле	дования: 1. Ви	зуальный	
		2. Ин	струментальный [	V
Место проведения			L	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рудногорское	Брусничная	126	8	0,9
Рудногорское	Брусничная	126	9	1,7
Рудногорское	Брусничная	130	5	0,5
Рудногорское	Брусничная	130	6	1,9
Рудногорское	Брусничная	130	. 13	6,7
Рудногорское	Брусничная	162	12	8,7
Рудногорское	Брусничная	162	12	8,2
Песопатологическо			-	8,6 га.
	кая таксацион ( <u>не соответству</u> ы несоответствия	ует) (нужное	подчеркнуть)	гаксационному
Зедомость лесных описаниям приведе			ССООТВЕТСТВИЯМИ	таксационным
2.2. Состояние на	асаждений: с нару	ушенной устойчи	ивостью [V]	
	с утра	аченной устойчи	1ВОСТЬЮ	
причины поврежден	: кин			

стволовые гнили от поражения сосновой,

трутовика, смоляной рак, стволовые вредители.

### Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	Сосна, лиственница	11-22	средняя
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	5-18	слабая

### Повреждено огнем:

Вид пожа	Поро да	е корневых ап	Состояние корне	евой шейки	Подсушивание луба					
ра	процент. процент поврежде деревьев	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем					

### Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственниц а	19-22	средняя
Смоляной рак	Сосна	11-17	слабая
Настоящий трутовик	Осина	19-23	средняя
Берёзовая губка	Береза	15-19	слабая

# 2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.126, ослабленных	0_% (причины назначения)
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)
стволе, табачных сучк	сов, наличие гнили;
	4 %,
в том числе: свежего	ветровала 0 %;
свежего бурелома	0 %;
старого ветровала	17 %;
в том числе: старого	бурелома _ 0 %;
старого сухостоя	14%;
аварийных _	0 %.

v	в том числе: кв.126, выд.9	
	ослабленных $0.8$ (причины назначения)	
	сильно ослабленных _ 0 % (причины назначения)	
	усыхающих 19 % (причины назначения)	
	свежего сухостоя 4 %,	
	в том числе: свежего ветровала 7 %;	
	свежего бурелома 0%;	
	старого ветровала 13 %;	
	в том числе: старого бурелома0 %;	
	старого сухостоя 8 %;	
	аварийных 0%.	
	в том числе: кв.130, выд.5	141
	ослабленных 0 % (причины назначения)	
	сильно ослабленных0 % (причины назначения)	
	усыхающих $12 % (причины назначения)$	(2)
	свежего сухостоя 23 %,	
	в том числе: свежего ветровала 0%;	
	свежего бурелома $0$ %;	
	старого ветровала 12%;	
	в том числе: старого бурелома $5\%$ ;	42
	старого сухостоя $0$ %;	15
	аварийных <u>0</u> %.	
	DI SANDARA NASA	
	в том числе: кв.130, выд.6	
	ослабленных0 % (причины назначения)	
	сильно ослабленных 6 % (причины назначения)	Наличие плодовых тел на
	стволе, табачных сучков, наличие гнили;	
	усыхающих 4 % (причины назначения)	Наличие плодовых тел на
	стволе, табачных сучков, наличие гнили;	
	свежего сухостоя 5%,	
	в том числе: свежего ветровала 0%;	
	свежего бурелома0 %;	
	старого ветровала14_%;	
	в том числе: старого бурелома $0$ ;	
	старого сухостоя <u>20</u> %;	
	аварийных <u>0</u> %.	
		<b>\</b>
	в том числе: кв.130, выд.13	
	ослабленных 5 % (причины назначения)	Наличие плодовых тел на
	стволе, табачных сучков, наличие гнили;	
	сильно ослабленных 2 % (причины назначения)	Наличие плодовых тел на
	стволе, табачных сучков, наличие гнили;	<b>*</b>
	усыхающих 27 % (причины назначения)	Наличие плодовых тел на
	стволе, табачных сучков, наличие гнили;	
	свежего сухостоя 0 %,	
	в том числе: свежего ветровала 0%;	
ŭ	свежего бурелома 0%;	
	старого ветровала 11 %;	
	в том числе: старого бурелома $0\%$ ;	
	старого сухостоя 6 %;	
	аварийных 0 %.	
	and printing	
	D TOW 1750TO - 162 DITT 12	蓝
	в том числе: кв.162, выд.12	-1 <del>1</del> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	ослабленных 0 % (причины назначения)	
	сильно ослабленных $0$ % (причины назначения)	
	усыхающих 34 % (причины назначения)	
	свежего сухостоя 0%,	
	в том числе: свежего ветровала 0%;	
	n ton amono onomoro norponomo o o	3784

Свежего бурелома 0%;

старого ветровала 10%;

в том числе: старого бурелома 0%;

старого сухостоя 8%;

аварийных 0%.

В том числе: кв.162, выд.12

ослабленных 12% (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

сильно ослабленных 10% (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

усыхающих 10% (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

усыхающих 10% (причины назначения) ;

свежего сухостоя 0%;

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 9%;

в том числе: старого бурелома 0%;

старого сухостоя 16%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.126 выд.8 -0.23; кв.126 выд.9 -0.2; кв.130 выд.5 -0.29; кв.130 выд.6 -0.25; кв.130 выд.13 -0.27; кв.162 выд.12 -0.26; кв.162 выд.12 -0.28.

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 мероприя тия		Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Рудногорск ое	Бруснич ная	126	8	57,8	CCP	0,9	C,0c	171	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	126	9	128,6	CCP	1,7	С,Л	306	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	130	5	16,0	CCP	0,5	С	115	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	130	6	52,0	CCP	1,9	C,B	589	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	130	13	21,9	CCP	6,7	C,B	2077	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	162	12	49,7	CCP	8,7	С,Л	2610	2018
Рудногорск ое	Бруснич ная	162	12	49,7	CCP	8,2	С,Л	2460	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

 ${\color{red} \underline{B}}$  прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2012; основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

				-											_				_				
пробных	вт ,адешоги кешдо			į	î)					ı				ı				<b>(</b> )			0	01	
Заложено пробных	количество, шт			v	ń					5				5			v	)			y	>	
	Запас, куб. м/га	190				190		180			180		230		230	380		310		340		310	
	тэтинод	3				3		4			3		3		4	3		2		3		2	
	втонкоп	0,5				0,5		0,5			0,4		6,0		0,6	0,9		9,0		0,8		9,0	
тстика	тип условий местопроизрастания	C3				C3		C3			C3		B2		B2	B2		B2		B2		B2	
Таксационная характеристика	тып леса	PT3M				PT3M		3M			3M		PT		PT	<b>HEP</b>		HEP		HEP		HEP	
ионная ;	средний диаметр, см	28	28	20	28	28	28	22	28	28	28	28	22	24	24	26	20	32	20	26	20	32	20
Таксац	средняя высота, м	25	23	20	22	23	22	21	23	25	23	25	21	22	22	22	20	28	22	22	20	28	22
	возраст, лет	190	190	140	140	190	140	160	160	160	160	160	06	06	150	100	100	150	100	110	110	150	100
	япорода	П	ر ا		200	ر ان	20		0	Л	ပ	Л	Б	C	C	ာ	P	C	Б	۲	P	C	Р
	COCTAB	140C	<del>+</del> K			9C1OC		6H2C2JI	+0C+E		8C2JI		852C		10C	9C1B		9C1B		9C1B		9C1B	
ana,	ся иссопатологического выдо глощадь	6,0				6,0		1,7			1,7		5,0		5,0	1,9		1,9		6,7		6,7	
LO	Номер лесопатологическо			12/2	_					_				_				_			•	_	
сов	Категория защитных ле																						
80:	Делевое назначение лес					-		9,				0		-		<u> </u>		-	_				
	Площадь выдела, га	-			57,8					128,6				16		_		52				21,9	
	Номер выделя	+			8 9					6 9			_	0 5				9 0				0   13	
_	номер квартала						126				7	0 130					7 130		-		130	7	
	кинэдэводп до	I		2000	VI.377.		2017	-	2000			2017	$\top$	2000	2017	1	2000		2017	+	2000	1	2017
	Асточник данных	I		TO			Ф		TO			Ф		TO	Ð		TO		Ф		TO		Ð

				3.1								
		ľ					)					
	Ų	<b>o</b>					y	>				
300			300		300				300			
3			2		3		- 1		2			
8,0			9,0		8,0				9,0			
B2			B2		B2				B2			
PT			PT		PT				PT			
24	18	18	24	24	24	24	18	18	24	24		
24	18	18	27	24	24	27	18	18	27	24		
120	70	70	150	150	120	130	70	70	150	150		
П	P	00	C	Л	Л	S	Б	00	ت ت	Л		
8,7 6JI2C1B1OC JI			9С1Л		8,2 6JI2C1B1OC JI				9С1Л			
8,7			8,7		8,2				8,2			
	,	_					,	7				
	1	Œ.						T)				
	1	12 49,7						17 49.7				
· ·		162										
	TO 2000			Ф 2017		0	TO 2000		1	2017		
	TO		,	0			10		Ф 2017			

Примечание:

Таксационные описанияф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

	Назначенные	мероприятия	вт, адешопп	34	6'0			1,7			5,0		6,1			6,7			8,7
	Назн	меро	Вид	33										14					
		%'	Подлежит рубке	32	58	39	54	56	22	20	52	52	61	24	58	09	25	55	56
			Причины ослабле повреждения	31	352 371 344	355		352 371 344	352		352		352 337	361		352	361	П	352
			Доля поврежден: деревьев,%	30		5-, A.	72		9	73		81	255 115 116 116 5	13	33		13	9/	33 3
			Признаки поврежд	59	160 832 831 801 808 610	832		160 832 831 801 808	832		160 832 831 801 612			832		831 831 801 612	832	Н	832 801
	TO %		вазоры энийицева	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИН, %		старый бурелом	27	0	0	0	0	0	0		00	0	0	0	0	0	0	0
	ТОЯН		свежий бурелом	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	м сос		старый ветровал	25	6	39	91	17	18	17	12	12	20	0	81	6	61	10	∞
	видо.		свежий ветровал	24	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	по категориям состояния,	запаса	старый сухостой	23	21	0	17	11	4	6	0	0	21	24	21	9	9	9	∞
	,е по		свежий сухостой	22	ν.	0	4	6	0	3	22	22	9	0	9	0	0	0	0
	еревь		усыхающие	21	22	0	81	21	0	17	10	10	2	0	4	36	0	32	40
	ние д		сильно ослабленные	20	=	0	8	12	0	10	18	18	25	0	23	Ξ	0	10	9
	Распределение деревье	ŀ	осизбленные	19	22	0	17	14	0	12	12	12	ю	0	3	20	0	17	8
ая	Распр		без признаков ослабления	18	01	19	20	17	78	28	18	18	20	92	25	18	75	25	20
Брусничная	,90 		Нисло деревьев на п	17	132		189	374		436	203	203	464	170	634	100	39	139	100
			звивс, кбм / га	91	190			180			230		310*			310*			300
дача			тэтинод	15	33			3*			**		2*		П	2*		П	2*
)e,	стика		втонпоп	14	5,0			0.4*			*9'0		*9.0			*9.0			*9.0
Рудногорское,	Таксационная характеристика	лесного насаждения	тип леся	13	PT3M			3M			PT		4EP			ÆP			F
удно	ая ха	о нас	средний диаметр, о	12	28	28		28	28		24		32*	20		32*	20	П	24
	нои	есног	средняя высота, м	Ξ	23	22		23	25		22		28*	22*		28*	22*	П	27
(ectb	Гаксаг	5	возраст	10	190	140		160	160		150*		150*	100		150*	100*		150*
сни			порода	6	Ö	00		O	Л		C		Ö	Э		Ü	Б	П	ر ت
Участковое лесничество			COCTAB	8	9C10c*			8C2JI*			10C*		9C1B			9C1B			9С1Л*
Участь	C	KOLC	Площадь лесопатологичеся выдела, га	7	6,0		6.0	1,7		1,7	5,0	0,5	1,9		6,1	6,7		2'9	8.7
	C	KOLC	Номер песопатологичеся выдела	9	-			-			1		u <del>-</del> i			-			S <del>,</del> -
	,	негх	Категория защит песов	5											П			П	
	ə	ина	Целевое назхнач песов	4	6			6			0		6			0			0
		r Lg	Площадь выдела	3	57,8		тдель	128,6		deny	16	выделу	52		выделу	21,9		делу	49.7
		E	Номер выделя	2	8		го по выделу	6		Итого по выделу	3	20	9		20	13		о по выделу	12
		121	номер квартал	_	126		Mmozo	126		nos	130	Итого	130		Итого	130		Итого	162

y.			8,2			
	52	99	54	43	53	
	352		352 371 344	352		
	23	72	27 18 17 17	20 20	80	
	832		160 832 831 808 610	832 831		
	0	0	0	0	0	вола
	0	0	0	0	0	ت
	0 9	0 6	0	9 0	0	/30к
	0 26	0 10	0 3	0 43	9 0	лее 2
	10	8	) 91	0	15 (	н, бо.
		L			I	увых х ран с (отр
	0	0	0	0	0	J OB TBOJIC KOBЫ TOBЫ
	0	35	=	0	01	Cyuk Cyuk Ine Ci Ie pa CTBOJ
	0	5	25	0	23	удовь или нных елен ствол ствол
	0	91	29	0	27	е плс табач е пос тъ кр е на посел
	64	26	16	57	19	личи личи личи личи тное
	12	112	100	15	1115	Код 801 — наличие плодовых тел Код 832 — Наличие гнили Код 831 — дупел, табачных сучков Код 612 — местное поселение стволовых код 160 - ажурность кроны Код 808 — наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. Ствола Код 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
			300			Код 8 Код 8 Код 8 Код 8 Код 1 Код 8 Код 8
9			5*			
			*9.0			
			PT			- · *
	24		24	24		этся " іия: <u>142</u>
	24		27	24		лечак Дован () 51(
	150* 24		150* 27	150*		ию от» обсие
	Л		S	П		тисан ского ись
			9СІЛ*			ым короедом ным кой
		8.7	8,2		8.2	изубчать й м смолян рвой губ ковой губ соновым то лесопа по десопа
			7			ие шест астоящи ие рако ие сосн иебере: зрным сс троведени проведени
			0			Код 337—Повреждение шестизубчатым короедом Код 355—Труговик настоящий Код 371—Повреждение раком смоляным Код 371—Повреждение сосновой губкой Код 352—Повреждениеберезовой губкой Код 361—Повреждениеберезовой губкой Код 344—Заселено черным сосновым усачем Показатын, не соответствующие таксационному описанию отмечаются Исполнитель работ по проведению лесопатологического обябедования: ФИО Петров А.А.  Дата составления документа 19.09.2017г. Телефон 8:39566) 51042
		оль	49,7		Ullo	— По 1 — По 1 — По 1 — По 2 — По
		Утого по выделу	12		no gard	Код 337 – Повре Код 355 – Тругов Код 371 – Повре Код 352 – Повре Код 361 – Повре Код 344 - Заселе Код 344 - Заселе Исполнитель рабо ФИО Петров А.А.
		Wmozo	162		Wmozo	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

126

Выдел

8

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

0,9

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га

Таксационная характеристика:

тип леса

PT3M

состав

9C10c

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

7Π2C1K

возраст- 30 лет, высота- 5,0 м, количество 5,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности. собственно вспышка.

кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,43. Текущий отпад - 22%, общий отпад - 55%. Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

8(39566)51042

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины			
см		1		F	V	V		VI		Ветровал, бурелом			аварийные деревья				В			
	I	п	ш	нз	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	mt.	ят рубке.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50		
28	2	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	23	61		
32	11	18	7	18	5	1	2	5	0	6	0	0	6	0	0	0	79	54		
36	0	6	4	2	2	1	1	2	0	8	0	0	2	0	0-	0-	28	64		
Итого деревьев,	14	28	14	21	8	3	4	11	0	15	2	0	12	0	0	0	132	58		
%	11	21	11	16	6	2	3	8	0	11	2	0	9	0	0	0	100	57		

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт	2					еревьев по и толщины
СМ		T.,	***	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья	*****	В
	I	l II	m.	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ò	5	0	0	0	16	31
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	23	48
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	57	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	100	33

Ступени толщины,				K	эгицо	ство де	ревье	в по ка	тегор	оэ мви	стояни	я, шт					10000000000000000	еревьев по и толщины
см		22		I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	п	Ш	нз	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	ят пубке.
1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18	33
28	14	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	14	0	0	0	46	55
32	14	18	7	18	5	1	2	5	0	6	0	0	8	0	0	0	84	53
36	0	6	4	2	2	1	1	2	0	8	0	0	3	0	0	0	29	65
Итого деревьев,	52	28	14	21	8	3	4	11	0	15	2	0	31	0	0	0	189	50
%	28	15	7	11	4	2	2	6	0	8	1	0	16	0	0	0	100	50

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

126

Выдел

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

1,7

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,7

ra

Таксационная характеристика:

тип леса

**3M** 

состав

8С2Л

возраст

160

Mu.

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

180

возобновление

9П1К

Время и причина ослабления насаждения:

возраст- 30 лет, высота- 4,0 м, количество 6,0 тыс.шт/ га последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности, собственно вспышка. кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,13. Текущий отпад - 24%, общий отпад - 50%. Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

8(39566)51042

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) Квартал 130 Выдел 5 Нижнеилимское Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь 0,5 га, Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га. Таксационная характеристика: тип леса PT состав 10C возраст 150 бонитет 10C полнота 0,6 запас на га 230 возобновление возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 6,0 тыс.шт/ га Время и причина ослабления насаждения: последние 15 лет болезни леса Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) начальная, нарастания численности, Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка,

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,44. Текущий отпад - 32%, общий отпад - 52%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

(подчеркнуть)

Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

8(39566)51042

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	инкотэ	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	т	п	ш	Г	V	7	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные до	еревья	Water Co.	В
		111	111	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	нз	3	0	шт.	ат рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	16	6	10	14	0	18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	69	54
24	11	2	16	6	0	21	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	69	58
28	12	14	10	4	0	0	9	0	0	0	11	0	0	0	0	0	60	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	39	22	36	24	0	39	9	0	0	0	34	0	0	0	0	0	203	52
%	19	11	18	12	0	19	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	52

Порода:	Итого по	выде	пу															
Ступени толщины,				K	Соличе	ество де	еревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	ія, шт					The second second	еревьев по и толщины
СМ	T	п	ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	*117	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	16	6	10	14	0	18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	69	54
24	11	2	16	6	0	21	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	69	58
28	12	14	10	4	0	0	9	0	0	0	11	0	0	0	0	0	60	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	22	36	24	0	39	9	0	0	0	34	0	0	0	0	0	203	52
%	19	11	18	12	0	19	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	52

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

130

Выдел

6

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

1,9

га.

Размер пробной площади

1,9

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип песа

ЧЕР

состав

9C15

возраст

150

бонитет

2

полнота

запас на га

310

возобновление

10c

возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 6,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности, собственно вспышка,

кризис

Art.

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,4. Текущий отпад - 10%, общий отпад - 49%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая березовая губка), повреждено шестизубчатым короедом . Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

8(39566)51042

Порода: сосна Ступени Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт толщины, ступеням толщины СМ VI Ветровал, бурелом аварийные деревья I п ш шт. т.ч.подлеж H3-нз H3. H3 H3 ат рубке. Итого деревьев, % 

Ступени толщины,			4	К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт				5.55 10 15		еревьев по м толщины
СМ	T	п	ш	Г	V		7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	нйные д	еревья		В
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0	шт.	ат пубке.
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	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	33	24
20	41	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	59	31
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	40	28
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
Итого деревьев,	131	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	170	23
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	100	23,00

Порода:	Итого по	выде	пу															
Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	I	п	m	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	111	m	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	. 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	33	24
20	41	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	59	31
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	40	28
28	51	0	8	6	0	2	0	0	0	17	0	0	15	0	0	0	99	40
32	49	6	56	16	. 0	19	0	0	0	30	0	0	29	0	0	0	205	56
36	21	8	39	4	0	9	0	0	0	21	0	0	21	0	. 0	0	123	54
40	0	0	10	0	0	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	48	96
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	6	100
Итого деревьев,	237	14	113	26	0	30	0	0	0	128	0	0	86	0	0	0	634	49
%	37	2	18	4	0	5	0	0	0	20	0	0	14	0	0	0	100	49

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

130

Выдел

13

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

6,7

га.

Размер пробной площади

0,5

га

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

ЧЕР

состав

9C15

возраст

150

Mrs.

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

310

возобновление

10c

возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 6,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности. собственно вспышка. кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,98. Текущий отпад - 32%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми гнилями ( сосновая, березовая губка), повреждено шестизубчатым короедом . Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

8(39566)51042

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

Ступени толщины,			3.723	К	эрицо	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт		oy.				еревьев по м толщины
см		T		Г	V .	7	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	A CONTRACTOR OF THE PARTY.	ійные д	еревья		В
	I	п	m	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	3	6	11	11	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	66
36	7	8	1	8	. 7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	37	68
40	6	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0.	3	0	0	0	0	21	43
Итого деревьев,	17	19	13	24	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	.0	100	61
%	17	19	13	24	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	100	61

Торода: Ступени				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт				100	N=0-002000 404000	еревьев по и толщины
толщины, см		T		Г	V	X	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья		В
C.I.	I	п	Ш	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат пубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	5	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	15	33
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	13	23
Итого деревьев,	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	39	23
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	18	0	0	0	0	100	23,00

<u> Торода:</u> І	Итого по	выдел	ту															
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	ням со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см				Ī	V	1	I		VI	YANTE TO SE	Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
CM	I	II	m	Н3	3	Н3	3	нз	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ят пубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	15	33
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	14	21
32	3	6	11	11	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	66
36	7	8	1	8	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	37	68
40	6	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	21	43
Итого деревьев,	47	19	13	24	13	0	0	0	0	8	0	15	0	0	0	,0	139	50
%	34	14	9	17	9	0	0	0	0	6	0	11	0	0	0	0	100	50

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

162

Выдел

12

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

8.7

га.

Размер пробной площади

0.2

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

PT

состав

<u>9С1Л</u>

возраст

150

бонитет

2

полнота

0.6

запас на га

300

возобновление

6K2E25

возраст- 25 лет, высота- 2,5 м, количество 9,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности, собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,17. Текущий отпад - 37%, общий отпад - 55%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка). Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ONΦ

Петров А.А.

Подпись

An-

8(39566)51042

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

Ступени толщины, см		T	_	_	оличе V	ство де	ревье	в пок		иям со								деревьсв по м толицины
	1	П	III	_			_	-	VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья		В
1	2	3	<b>-</b>	H3	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
10		13	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
20	9	6	1	8	0	0.	0	0	0	2	0	2		_		I Siller		0
24	7	8	4	8	2	0	0	_		-			0	0	0	0	28	43
28	5	4	1	-	7			0	0	3	0	3	0	0	_0	₩ 0	35	46
	<del></del>	+	1	3	1	0	0	0	0	3 ·	0	3	0	0	0	0	28	64
32	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого деревьев,	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	75 52
%	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0		# O	100	52

	Листвен	ница						2										
Ступени толщины,						ество де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толиципы
CM	I	n	m	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авара	ийные п	еревья		В
1		1		НЗ	3	H3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	urr.	т.ч.подлеж
10	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<u>яг рубке</u> 19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	1	100
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
28	2	0	0	0	0	0	0	1			0		-		U	0	4	0
32	1	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого	1	+-0	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	.0	12	33
%	67	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	25	0	0	()	100	33

Порода:	Итого п	о выде	лу															
Ступени толщины,		1.40		И	Соличе	ество де	ревье	в пок	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	I	n	III	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	1,257		В
1	. 2	+-	_	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	2T DVŐKE 19
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
20	10	6	1	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	29	
24	11	8	4	8	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0		42
28	7	4	1	5	7	0	0	1	0	3					-		39	41
32	2	1	0	6	0	_	_	1			0	3	1	0	0	0	32	62
Итого		+	-	0	U	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	70
деревьев,	31	19	6	27	9	0.	0	1	0	8	0	8	3	0	0	0.	112	50
%	28	17	5	24	8	0	0	1	0	7	0	7	3	0	0	0	100	50

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

162

Выдел

12

Рудногорское уч. л-во, Брусничная дача Площадь

8,2

га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

бонитет

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

9С1Л

возраст

150

2

полнота

0,6

запас на га

300

возобновление

6K2E25

возраст- 25 лет, высота- 2,5 м, количество 9,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности, собственно вспышка,

кризис

fur-

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,87. Текущий отпад - 10%, общий отпад - 31%. Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

8(39566)51042

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

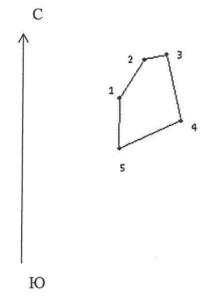
Ступени толщины,	количество деревье:								в по категориям состояния, шт								Всего деревьев по ступеням толщины						
см									r		1	7	8	VI		Section 1	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	2000	В
	I	п	m	Н3	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	mt.	т.ч.подлеж ат пубке.					
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
20	0	4	2	0	0	0	Ó	3	0	2	0	0	2	0.	0	₩ 0	13	92					
24	5	7	3	7	0	0	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	34	65					
28	5	14	13	2	0	0	.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	53					
32	4	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37					
Итого деревьев,	14	29	23	11	0	0	0	15	0	4	0	0	4	0	0	0	100	59					
%	14	29	23	11	0	0	0	15	0	4	0	0	4	0	0	0	100	59					

Порода:	Листвен	ница														712				
Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины					
см		и и	T TY	7 77	T.,,	Г	V		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья		******	В
	I I		III	нз	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ят рубке.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33		
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	型0	6	33		
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50		
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	, 0	15	40		
%	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	100	40		

Порода:	Итого по	выдел	ıy											M.				
Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт										еревьев по м толщины						
см				I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
	I	n.	III	НЗ	3	НЗ	3	H3	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0	шт.	т.ч.подлеж ят пубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
20	4	4	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	19	73
24	7	7	3	7	0	0	0	8	0	2	0	0	4	0	0	0	38	63
28	6	14	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36	53
32	4	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев,	23	29	23	11	0	0	0	15	0	4	0	0	10	0	0	0	115	57
%	20	25	20	10	0	0	0	13	0	3	0	0	9	0	0	0	100	57

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача квартал 126 выд. 8, 9

M 1:10000



Условные обозначения:

№ точек	коорди	наты	румбы линий	длина, м
0-1	103°27.353¹	57°27.3531	Ю3:01	2408
1-2	103°18.887¹	57°26.084¹	CB:33	122
2-3	103°18.951¹	57°26.142¹	CB:80	59
3-4	103°19.0091	57°26.148¹	ЮВ:12	175
4-5	103°19.053¹	57°26.056¹	Ю3:65	180
5-1	103°18.887¹	57°26.012¹	CB:01	135

 площадь отвода

No		ленты(круговой площадки) перечета								
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
8	пп1	Сплошно	ой перечет		0,9					
9	пп2	Сплошно	ой перечет		1,7					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

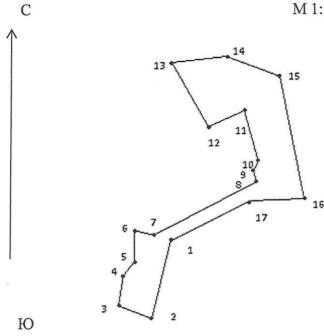
ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 19.09.2017 г.

# ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача квартал 130 выд. 5, 6, 13

M 1:10000



№ точек	коорд	инаты	румбы линий	длина, м
00-0	103°28.800¹	57°27.406¹	Ю:00	910
0-1	103°28.8191	57°26.916¹	Ю3:90	512
1-2	103°28.3061	57°26.906¹	Ю3:14	214
2-3	103°28.2821	57°26.791¹	C3:68	93
3-4	103°28.1961	57°26.808¹	CB:09	80
4-5	103°28.2051	57°26.850¹	CB:38	50
5-6	103°28.2331	57°26.871¹	C:00	80
6-7	103°28.2301	57°26.914¹	ЮВ:77	50
7-8	103°28.2791	57°26.909¹	CB:63	307
8-9	103°28.549¹	57°26.989¹	C3:15	30
9-10	103°28.540¹	57°27.003¹	CB:27	26
10-11	103°28.552¹	57°27.017¹	C3:15	139
11-12	103°28.513¹	57°27.087¹	Ю3:66	104
12-13	103°28.419¹	57°27.062¹	C3:29	196
13-14	103°28.319¹	57°27.153¹	CB:84	142
14-15	103°28.461¹	57°27.163¹	ЮВ:70	154
15-16	103°28.600¹	57°27.137¹	ЮВ:11	329
16-17	103°28.670¹	57°26.964¹	Ю3:88	145
17-1	103°28.5251	57°26.9581	Ю3:63	230

Условные обозначения:

— площадь отвода

No		ленты(кру	говой площад	ки) перечета	
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	пп3	Сплошн	ой перечет		0,5
6	пп4	Сплошн	ой перечет		1,9
13	пп5	250	20	A 200	0,5

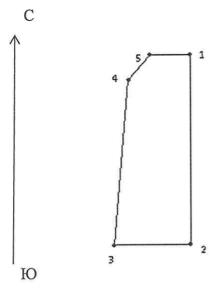
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

# ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача квартал 162 выд. 12

M 1:10000



₩o	коорд	инаты	румбы линий	длина, м
точек 0-1	103°32.612¹	57°25.3621	Ю:00	1330
1-2	103°32.650¹	57°24.676¹	Ю:00	500
2-3	103°32.665¹	57°24.405¹	Ю3:90	200
3-4	103°32.462¹	57°24.4021	CB:05	435
4-5	103°32.481¹	57°24.635¹	CB:40	88
5-1	103°32.537¹	57°24.674¹	CB:90	105

Условные обозначения:

-	площадь отвода

№		ленты(круго	вой площад	ки) перечета	i
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	пп6	150	20		0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

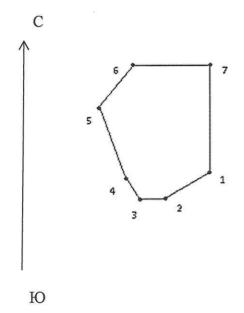
ФИО Петров А.А.

\_Подпись

Дата составления документа 19.09.2017 г.

## ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача квартал 162 выд. 12

M 1:10000



№	коорді	инаты	румбы	длина,
точек	1700		линий	M
00-0	103°32.604¹	57°25.3631	Ю:00	1549
0-1	103°32.638¹	57°24.543¹	Ю3:90	304
1-2	103°32.333¹	57°24.537¹	Ю3:59	138
2-3	103°32.216¹	57°24.497¹	C3:90	64
3-4	103°32.156¹	57°24.495¹	C3:32	75
4-5	103°32.116¹	57°24.528¹	C3:20	194
5-6	103°32.044¹	57°24.624¹	CB:40	140
6-7	103°32.130¹	57°24.686¹	ЮВ:90	200
7-1	103°32.3291	57°24.688¹	Ю:00	283

Условные обозначения:

 площадь отвода

No	ленты(круговой площадки) перечета					
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
12	пп7	100	20		0,2	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 19.09.2017 г.