## Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

Форма

		Должнос Ф.И.О Дата	УТВЕРЖДАЮ: СТЬ <u>заменанами м</u> А. W. Сауми ОБ. 02.18	mmezze
лесных насажд Иркутско	лесопатологич Эний <u>Нижнеилим</u> Области	Акт еского обследования <u>ского</u> лесничества ( (субъект Россий	: N <u>62-1</u> 3-5 <b>1</b> /11 лесопарка) ской Федерации)	
Способ лесопатоло	гического обсл	едования: 1. Визуал	мана	
		2. Инстру	ментальный 🗸	
Место проведения				
Уч. лесничество	Урочище (дача		гала Номер выдела	Площадь , га
Ярское	Нижнеилимска		6	6,7
Ярское	Нижнеилимска		14	14,3
Ярское	Нижнеилимска		15	1,7
Ярское	Нижнеилимска	я 77	15	15,3
2. Инструментально 2.1. Фактическа соответствует кв:7 подчеркнуть) такс	е обследование я таксацион 7 выд.6,14 ационному	ная характеристин	ка лесного на г кв: 77 выд.1 <u>5</u> )	га. саждения (нужное
	участков с	Выявленными несоот		минноиць
2.2. Состояние нас	аждений: с нар	ушенной устойчивост	PEO V	
		аченной устойчивост	PPD	
причины повреждени.	я:			
$\frac{\text{Поражено стволовым}}{\text{усач}}$ , повреждено (	и вредителями		ый короед, черны	й сосновый
Заселено (отработан		зовои гускои, смол	яным раком.	
Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения насаждения (сла средняя, сильн	абая,

Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	10-31	сильная	
Черный сосновый усач	Сосна, лиственница	10-33	сильная	

### Повреждено огнем:

Company Sellings of the Company	Поро да	l'	е корневых ап	Состояние корн	евой шейки	Подсушивание луба				
, To a		процент. поврежде нных 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 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	15-19	слабая
Березова губка	Береза	19-22	средняя
Смоляной рак	Сосна	16-18	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,				
в том числе: кв.77, выд.15				
ослабленных $0$ % (причины назначения)				
сильно ослабленных 1 %(причины назначения)	заселено	более	3//	O MO LONG COMPA
ствола под кроной стволовыми вредителям;		000100	3/4	Окружности
усыхающих 16 % (причины назначения)				
свежего сухостоя 4 %,				
в том числе: свежего ветровала 0 %;				
свежего бурелома 0%;				
старого ветровала 19 %;				
в том числе: старого бурелома 0 %;				
старого сухостоя 10 %;				
вварийных $0\%$ .				
в том числе: кв.77, выд.6				
ослабленных $0$ % (причины назначения)				
Сильно ослабленных 0 % (причины назначения)				
/сыхающих 19 % (причины назначения)				<del>'</del>
свежего сухостоя 2%,				
в том числе: свежего ветровала 0 %;				
свежего бурелома _0 %;				
старого ветровала _11 %;				
в том числе: старого бурелома 4 %;				
тарого сухостоя 3 %;				
варийных $0$ %.				

в том числе: кв.77, выд.14	
ослабленных 0 % (причины назначения)	
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)	<del>'</del> .
усыхающих 30 % (причины назначения)	<u>'</u>
свежего сухостоя 3 %,	
в том числе: свежего ветровала 0 %;	
свежего бурелома 0 %;	
старого ветровала 5 %;	
в том числе: старого бурелома 0 %;	
старого сухостоя 10 %;	
аварийных $0 \%$ .	
в том числе: кв.77, выд.15	
ослабленных $0$ % (причины назначения)	
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)	i i
усыхающих 17 % (причины назначения)	<u> </u>
свежего сухостоя 2 %,	
в том числе: свежего ветровала 0 %;	
свежего бурелома%;	
старого ветровала 12 %;	
в том числе: старого бурелома 11 %;	
старого сухостоя 8 %;	
аварийных $0$ %.	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих	рубке,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.77 выд.15 - 0,28; кв.77 выд.6- 0,25; кв.77 выд.14 - 0,29; кв.77 выд.15- 0,26,.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участко вое лесниче ство	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь выдела, га	Вид мероприят ий	Площадь мероприят ий, га	порода	Запас на выдел е, куб.м	Крайни е сроки провед ения
Ярское	Нижнеилимская	77	6	10,1	CCP	6,7	С,Л,Б	1139	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	14	16,2	CCP	14,3	С,Л,Б	2431	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	CCP	1,7	С,Л,Б	374	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	ССР	15,3	С,Л,Б	3366	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к  $\lambda$ 

Меры по обеспечению возобновления:

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

 ${\sf B}$  прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012;

основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 11.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  $\Phi$ ИО Петров A.A Подпись

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

_														
	Заложено пробных площадей	ьт, адашопп пашдо			7	7,,					50	ر,٥		
	Заложено плоп	количество, шт			v	n					Ā	C		
		Запас, куб. м/га	230			220			230			220		
		тэтинод	3			3			3			3		
		втонпоп	9,0			5,0			9,0			5,0		
	тстика	тип условий мест произрастания	C3			C3			C3			C3		
	Таксационная характеристика	хээл пит	PT			PT			PT			PT -		
	ионная х	мэ ,qтэмвид йиндэqэ	30	28	16	30	28	18	30	28	16	30	28	18
	Таксаці	м ,втоэыя высота, м	24	23	17	26	24	21	24	23	17	26	24	21
		возраст, лет	160	160	70	160	160	70	160	160	70	160	160	70
		вдодоп	Л	ر ر	Б	П	ر ر	Б	Ľ,	ပ	Б	Л	ပ	P
		состав	7JI2C1B			7JI2C1B			7JI2C1B			7JI2C1B		
	010	Площадь лесопатологическо выдела, га			ŗ	L,/					7.7	5,01		
		выдела Номер лесопатологического			•	CI					Ļ	<u> </u>		
	B	Категория защитных лесо	UP	оца :	інріє		поп: вот>					IPIG I	ırədı	391
	8	<b>Делевое назначение лесон</b>				-4					C	7		
		Площадь выдела, га			0	98,8					0	98,8		
		Номер выдела	H 15								ļ	CI		
		Номер квартала	Н Е						77					
		гинэдэводп до гатэйотэсоэл		2010			2017			2010			2017	
		Источник данных		TO			Φ		2				Φ	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Петров А.А.

ФИО

Приложение 1.1

к акту лесопатологичского обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г. Субъект Российской Федерации: <u>Иркутская область</u> Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

пача Нижнеилимская. Vиястковое песничество Япское.

	Назначенные мероприятия	площадь, га	34		15,3				6,7				14,3	
	Назна <sup>ч</sup> мероп	дия	33								0	3	11	10)
		Подлежит рубке,%	32	49	35	38	45	48	48	14	38	43	43	15
	кинэр	Причины ослабления, повреж	31	337	352	361		352 371 337	344 352	361		352 371 337	344	361
Ì	%'g	Доля поврежденных деревье	30	31 22 24 4			П		28 37 22			27 25 11 22	33	47
	врев	Признаки повреждения дере	29	614 831 160 612		160 832 801		614 832 808 612	614 831 801			614 832 808 612	614 831 -801 -	832
	% OT	аварийные деревья	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	₩, °	слярый бурелом .	27	0	0	0	0	14	0	0	8	0	0	0
	стоян	свежий бурелом	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	м со	старый ветровал	25	10	14	0	14	12	18	6	12	0	1	9
	видо	свежий ветровал	24	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
	по катег запаса	старый сухостой	23	15	5	0	II	0	7	5	3	11	6 11	10
	ев по зап	свежий сухостой	22	7	0	0	5	S	0	0	3	12	0	0
	еревь	дсегхвющие	21	17	=	22	91	16	23	17	17	61	23	38
	ние д	сильно ослабленные	20	41	33	ю	91	∞	21	26	15	19	15	19
•1	еделе	осиябленные	19	24	17	24	23	61	19	21	20	24	22	13
лская	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	рез признаков ослабления	18	13	20	13	15	26	12	22	22	15	20	41
Нижнеилимская.	.TI	исло деревьев на пробе, ш	17	100	21	35	156	100	31	193	324	100	35	215
Нижн	насаждения	запас, кбм / га	16		220*				170				170	
цача	асаж	тэтинод	15		ю				3				6	
JI.		втонкоп	14		0,5*				0,4				0,4	
Ярское,	Таксационная характеристика лесного	тип леса	13		PT				PT				PT	
Apo	срис	средний диаметр, см	12	28	30	18*		30	30	14		30	30	14
TBO	аракт	м ,втоолая высота, м	Ξ	24*	26*	21*		23	25	17		23	25	17
ичес	ная х	возраст	10	160	160	70		160	160	09		160	160	100
лесн	ноиш	ьдофоп	6	г	ပ	ы	Г	ပ	п	ъ		Ü	п	р
ковое	Такса	COCTAB	∞		7.712.C 1.B			11 63	2B				6C2JI 2B	
Участковое лесничество	010	Площадь лесопатологическо выдела, га	7		15,3				6,7				14,3	
	пдела	Номер лесопатологического вы	9		-				-	20,000			-	•
	5	Категория защитных лесов	5		8	с объекто	нрг	с вдоль вод	юженне	очов	ов Б	полосы лес	эпретные	35
	8	Целевое назхначение лесо	4		က				က				m	
		Площадь выдела, га	3		8,86		Итого по выделу		10,1		Итого по выделу		16,2	
		Номер выделя	2		15		того пс		9		того пс		14	
		Номер квартала	-		77		Z		77		И		77	

					1	1,/				
28		45					00		32	48
	352	371	337			253	700		361	
	21	27	15	15	25	16	27	6	43	
	614 160	832	808	612	612	160	831	801	801 832	
0		0				<	>		0	0
0		6				2,0	23		0	13
0		0				-	>		0	0
4		17				ų	n		0	0 13 0 13
0		0				-	>		0	0
10		0			L		=		30	5
4		2				3	101		0	2
30		18	_			,	0		13	17
61		S			L		0		3	5
18		26			L	,	CI		24	24
15		23					=		30	21
350		363					100		113	576
					220*					
					n	_				
					0.5*					
					PT					
		28	ì				30		18*	
		II 160 24* 28	i			1	C 160 26*		70 21*	
		160					160		70	
		=					ပ		Р	
					7JI2C	115				
					17					
					2	i				
Γ					c	,				
выделу					8 86	2,50				выделу
Итого по выделу					5	2				Итого по выделу
И					77	;				Й
		_								

Код 337— Повреждение шестизубчатым короедом Код 371— Повреждение раком смоляным Код 352— Повреждение сосновой губкой Код 361— Повреждение березовой губкой Код 344 - Заселено черным сосновым усачем

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обрледования:

Телефон 8(39566)51042

Дата составления документа 11.08.2017г.

ФИО Петров А.А.

Подпись

Код 801— наличие плодовых тел Код 832— Наличие гнили Код 831— дупел, табачных сучков Код 612— заселено более 3/4 окружности ствола под кроной Код 614— отработано более 3/4 окружности ствола под кроной код 160— ажурность кроны Код 808— наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. Ствола

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

15

Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача

Площадь 15,3

га.

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

PT

состав

7Л2С1Б

возраст

160 бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

220

возобновление

6Oc2C2Л

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

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

for

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,25. Текущий отпад - 21%, общий отпад - 46%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено ( сосновая, березовая губка). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками черного соснового усача. 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

11.08.2017

Телефон

Ступени голщины,				К	оличес	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины		
СМ		T		Г	V	Ţ	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		в т.ч.подлеж	
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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	
24	. 0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
28	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40	
32	2	1	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	38	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
итого	4	3	7	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	21	38	
%	19	14	34	14	0	0	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	100	3.8	

орода: Ступени голщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см	800		2000000	I	V	v		VI		Ветровал, бурелом			аварі	ийные д	еревья	******	т.ч.подлеж	
2,112	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	2	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	23	61
28	11	13	6	8	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	45
32	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
rrioro	14	23	13	11	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	50
%	14	23	13	11	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	50

орода: Ступени толщины,	Береза			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						ревьев по и толщины
см				I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья	шт.	в т.ч.подлеж
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	ш1.	ят рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	83
20	4	8	1	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	30
24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
moro	5	9	1	6	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	35	40
%	14	26	3	17	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	100	40,00

Ступени толщины,				к	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см				Г	V	7	J		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	ревья		В
CIVI	I	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	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
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	83
20	5	8	1	3	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	25	32
24	2	4	3	5	1	1	1	4	0	1	4	0	3	0	0	0	29	59
28	12	14	7	9	2	1	2	5	0	2	0	0	6	0	0	0	60	45
32	2	7	10	3	2	1	1	2	0	2	0	0	3	0	0	0	33	45
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FITOIO	23	35	21	20	5	3	4	11	0	5	16	0	13	0	0	0	156	46
%	15	22	14	13	3	2	3	7	0	3	10	0	8	0	0	0	100	46

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Иркутская область Субъект Российской Федерациии 6 77 Выдел Квартал Нижнеилимское Лесничество (лесопарк) Ярское уч. л-во, Нижнеилимскаяская дача Площадь 6,7 га, Размер пробной площади 1,1 га. Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: 3 6С2Л2Б возраст 160 бонитет PT состав тип песа 6C40c возобновление 170 полнота 0,4 запас на га возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 10 тыс.шт/ га Стволовые вредители Время и причина ослабления насаждения: (подчеркнуть) эпизодический, хронический Тип очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, Фаза развития очага вредных организмов: кризис собственно вспышка, (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,08. Текущий отпад - 20%, общий отпад - 43%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено ( сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками 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

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					5	еревьев по и толщины
см				r	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья	*****	В
-	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	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	3	3	2	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	58
32	22	15	4	8	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	66	38
36	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	15	73
Итого деревьев,	26	19	8	17	0	4	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	47
%	26	19	8	17	0	4	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	47

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
CM CM		7		Г	V	7	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	4	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	11	45
32	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	44
36	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	4	7	6	7	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	31	45
%	13	23	19	23	0	0	0	6	0	0	0	16	0	0	0	0	100	45

Ступени толщины,				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.	т.ч.подлеж
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	ш.	ат рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
12	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11
16	10	4	21	22	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	61	7
20	13	12	11	11	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	60	22
24	9	10	8	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	35	14
28	2	4	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
Итого деревьев,	44	34	47	39	0	0	0	9	0	0	20	0	0	0	0	0	193	15
%	23	18	24	20	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	100	15,00

Ступени голщины,				К	оличе	ство де	ревье	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						ревьев по и толщины
см		**	***	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	еревья	шт.	т.ч.подлеж
-	1	II	III	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		ат пубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
12	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11
16	10	4	21	22	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	61	7
20	13	12	11	11	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	60	22
24	10	11	8	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	37	13
28	6	11	8	11	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	43	1 40
32	23	16	7	10	0	2	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	75	39
36	2	2	4	4	0	0	1	1	0	0	8	2	0	0	0	0	24	, 67
Итого деревьев,	74	60	61	63	0	4	1	11	0	0	45	5	0	0	0	0	324	28
%	23	19	19	19	0	1	0	3	0	0	14	2	0	0	0	0	100	. 27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

14

Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача

14,3

Размер пробной площади

1,9

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

Площадь

PT

состав

6С2Л2Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

170

возобновление

6c4oc

возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 10 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

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 - 34%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено ( сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/Зокр. 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:

ONΦ

Петров А.А.

Подпись

8(39566)51042

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

Порода: Ступени толщины,	сосна			К	оличес	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						ревьев по 1 толщины
				T	V	7	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья	шт.	т.ч.подлеж
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	ш.	ат пубке.
	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 00		-	1	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
28	1	2	1			-	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	52	44
32	11	10	8	10	0	4	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	21	43
36	1	8	3	3	0	4	0	0	0		0	0	0	0	0	0		29
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	27
Итого деревьев,	15	23	17	20	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	45
%	15	23	17	20	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	45

Торода: Ступени	Листвен	ница		К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
толщины,	-	1		Г	V	7	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья	шт.	в т.ч.подлеж
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш.	ят пубке.
		-	1	113	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		3	4	2		1	0	-	0	1	0	2	0	0	0	0	12	50
28	1	2	3	2	1	0	U	0	-	1	U	2	0	0	0	0	17	35
32	6	2	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	U	17	_
36		3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	-50
Итого	7	7	6	5	3	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	35	43
деревьев,	20	20	17	14	9	0	0	0	0	9	0	11	0	0	0	0	100	43

юрода: Е Ступени	Береза			К	оличе	ство де	ревьен	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						ревьев по и толщины
толщины,	- Taranta			I	V	7	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	еревья	шт.	т.ч.подлеж
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш.	ят пубке.
				5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4		6	-	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	33	12
24	6	4	11	8	0	U	0	2			2	0		0	0	0	75	. 16
28	16	11	11	25	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	ASSESSED FOR STREET	-
32	9	10	16	25	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0	75	20
36	2	4	5	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	1 6
Итого деревьев,	33	29	43	77	0	0	0	19	0	0	14	0	0	0	0	0	215	15
%	15	13	20	36	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	100	16,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегори	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
				I	7	7	7		VI	o linia e	Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные до	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш.	ят пубке.
	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	1	11	8	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	33	12
24	6	4	11		0	-	0	-	0	2	8	2	0	0	0	0	100	27
28	18	15	15	31	1	4	0	4			-		0	0	0	0	144	30
32	26	22	27	37	1	4	0	11	0	10	4	2	0			-	59	24
36	3	15	8	23	1	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0		
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев,	55	59	66	102	3	13	0	19	0	15	14	4	0	0	0	0	350	26
%	16	17	19	29	1	4	0	5	0	4	4	1	0	0	0	0	100	; 26

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Иркутская область Субъект Российской Федерациии Выдел 15 77 Квартал Нижнеилимское Лесничество (лесопарк) Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача Площадь 1,7 1,7 Размер пробной площади га. Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: 3 7Л2С1Б возраст 160 бонитет PT COCTAB тип леса возобновление 220 полнота запас на га возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 6,0 тыс.шт/ га Стволовые вредители Время и причина ослабления насаждения: эпизодический, (подчеркнуть) хронический Тип очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,16. Текущий отпад - 19%, общий отпад - 50%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом), повреждено ( сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. 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

fre

Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см		1		Г	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные до	ревья	шт.	т.ч.подлеж
Ciri	I	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	ат пубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9	2	0	0	0	0	15	87
24	5	2	3	2	1	0	1	0	0	1	5	2	0	0	0	0	22	55
28	6	8	3	9	1	0	0	0	0	8	13	2	0	0	0	0	50	66
32	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	12	13	7	12	3	0	2	0	0	11	34	6	0	0	0	0	100	68
%	12	13	7	12	3	0	2	0	0	11	34	6	0	0	0	0	100	68

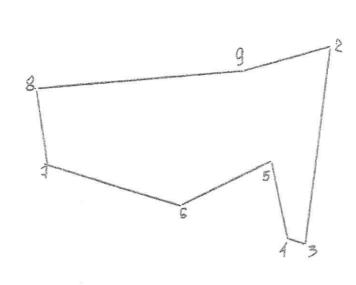
Ступени	Листвен	пица		К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
толщины, см				I	V	7	7		VI	Michael	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные до	еревья	шт.	т.ч.подлеж
CIVI	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1,	ат пибке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	14	13	1	0	5	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	57	51
24	18	12	5	0	18	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	70	50
28	33	48	8	0	40	0	4	0	0	0	47	0	0	0	0	0	180	51
32	18	19	4	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	51	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	83	92	18	0	66	0	8	0	0	0	96	0	0	0	0	0	363	47
%	23	25	5	0	18	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100	47

Ступени	Береза			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
толщины,				T,	V	T I	7	-	VI	219 200	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные до	еревья	шт.	т.ч.подлеж
CM	cm I II		3	0	ш.	ат рубке.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
20		20	1	7	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	57	35
24		6	1	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31
Итого деревьев,	33	27	3	16	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	113	32
%	29	24	3	14	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	32,00

Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
				I	IV V V		VI Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч.подлеж				
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	ят рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	1	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
20	26	33	3	7	5	0	5	18	0	1	29	2	0	0	0	0	129	48
24	37	20	9	6	19	0	1	11	0	1	22	2	0	0	0	0	128	46
28	39	56	11	9	41	0	4	0	0	8	60	2	0	0	0	0	230	54
32	18	22	4	1	4	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	59	26
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	100
Итого деревьев,	128	132	28	28	69	0	10	34	0	11	130	6	0	0	0	0	576	48
%	22	23	5	5	12	0	2	6	0	2	22	1	0	0	0	0	100	47

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Участковое лесничество <u>Ярское</u>, дача <u>Нижнеилимская</u> кв. 77 выд. 6,14,15



Ng точек	коор,	динаты	румбы линий	длина,м
0-1	N:57°15.106'	E:102°54.666'	Ю3:03	588
1-2	N:57°14.820'	E:102°54.650'	3:90	1530
2-3	N:57°14.789'	E:102°53.129'	Ю3:07	529
3-4	N:57°14.506'	E:102°53.080	C3:73	50
4-5	N:57°14.512'	E:102°53.032'	C3:12	210
5-6	N:57°14.621'	E:102°52.978'	Ю3:64	268
6-7	N:57°14.552'	E:102°52.743'	C3:73	370
7-8	N:57°14.610'	E:102°52.390'	C3:09	203
8-9	N:57°14.718'	E:102°52.351'	CB:85	556
9-2	N:57°14.751	E:102°52.902'	CB:74	238

		_		
VAMO	DILLIO	Chris	I I THE LOW LILLIAMS	
2010	DICTIO	CUUS	начения:	

- площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета								
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га				
6	2	650	20		1,1				
14	3	500	40		1,9				
15	1 4	сплошн	юй перечет		1.7				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

CNO

Ю

Петров А.А.

Полпись

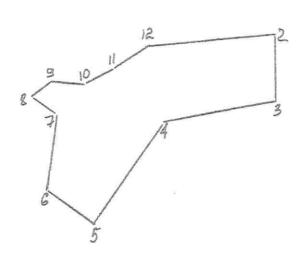
Дата составления документа 11.08.2017

Лепефон

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству Участковое лесничество <u>Ярское</u> , дача <u>Нижнеилимская</u> кв. 77 выд. 15





№ точек	коор	динаты	румбы линий	длина,м
2-3	N:57°37.799'	E:102°38.409'	ЮВ:01	178
3-4	N:57°37.801'	E:102°38.3571	Ю3:79	302
4-5	N:57°37.706'	E:102°38.338'	Ю3:34	328
5-6	N:57°37.704'	E:102°38.230'	C3:55	156
6-7	N:57°37.766'	E:102°38.221'	CB:07	203
7-8	N:57°37.790	E:102°38.277'	C3:56	79
8-9	N:57°37.810'	E:102°38.319'	CB:52	71
9-10	N:57°37.840'	E:102°38.280'	ЮВ:85	85
10-11	N:57°37.858'	E:102°38.330'	CB:62	92
11-12	N:57°14.978'	E:102°53.710'	CB:58	110
12-2	N:57°15.001	E:102°54.040'	CB:84	334

Manager	обозначения	
VINCIDALIO	JUVANIA INVESTIGATION	
JUNETHIC	プレビンコロッドドロン	

🗾 - площадь отвода

	ленты (круговой площадки) перечета								
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га				
15	1	250	20		. 0,5				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

MNO

Петров А.А

Подпись

Дата составления документа 11.08.2017

-//-

желефон.