Форма

		Φ	УТВЕРЖІ (ОЛЖНОСТЬ <u>Замеж</u> О.И.О. <u>В А.И.</u> (ата /2.0/	were munualle /
лесных насаж Иркутской област	дений Чунском л	есничества (ле	ания N <u>62-3</u> 0-27 сопарка) и)	\$/17
Способ лесопатол	огического обсле	дования: 1. Ви	зуальный [
		2. Ин	струментальный [V
Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Неванское	Неванская	78	4	6,4
Неванское	Неванская	78	8	1,6
Неванское	Неванская	78	11	26,2
Неванское	Неванская	93	3	7,6
Лесопатологической 2. Инструментально 2.1. Фактическоответствует описанию. Причинь	ное обследование кая таксацион: (не соответств;	лесного участі ная характері ует) (нужное	ка.	насаждения
Ведомость лесных описаниям приведе			есоответствиями	таксаци <mark>о</mark> нным
2.2. Состояние на	саждений: с нару	у <mark>ш</mark> енной устойчи	ивостью 🗸	
	с утра	аченной устойчи	ивостью	
причины поврежден				
насаждения повреж	дены малым сосно	рвым луооедом,	ветровалом и бу	реломом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	18	слабая
Малый сосновый лубоед	Л	20	слабая

```
2.3. Выборке подлежит 50% деревьев квартал 78 выдел 4,
 в том числе:
 ослабленных
                   0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих \frac{14}{6}% (причины назначения)
в том числе: свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 7 %;
в том числе: старого бурелома \frac{5}{3}%;
старого сухостоя 15 %;
аварийных
                     0 %.
2.3. Выборке подлежит 32% деревьев квартал 78 выдел 8.
в том числе:
ослабленных
                   0 % (причины назначения)
сильно ослабленных \frac{0}{0} % (причины назначения) усыхающих \frac{5}{1} % (причины назначения) свежего сухостоя \frac{1}{1} %,
в том числе: свежего ветровала 5 %;
свежего бурелома 3 %;
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома 7 %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных
                     0 %.
2.3. Выборке подлежит 47% деревьев квартал 78 выдел 11,
в том числе:
ослабленных \underline{0} % (причины назначения)
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих 10 % (причины назначения)
свежего сухостоя 4 %,
в том числе: свежего ветровала 7 %;
свежего бурелома 2 %;
старого ветровала 8%;
в том числе: старого бурелома 5 %;
старого сухостоя 11 %;
аварийных
                     0 %.
2.3. Выборке подлежит 42% деревьев квартал 93 выдел 3,
в том числе:
ослабленных 0 % (причины назначения)
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих 4 % (причины назначения)
свежего сухостоя 2%,
в том числе: свежего ветровала 6 %;
свежего бурелома \frac{3}{11}%;
в том числе: старого бурелома 8\%;
старого сухостоя 8 %;
аварийных
                    0 %.
```

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 78 выдел 4 - 0.41, квартал 78 выдел 8 - 0.32, квартал 78 выдел 11 - 0.36, квартал 93 выдел 3 - 0.34.

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)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Неванское	Неванская	78	4	29	BCP	6,4	С	1160	2017
Неванское	Неванская	78	8	60	ВСР	1,6	С,Л,Б	127	2 <mark>017</mark>
Неванское	Неванская	78	11	153	ВСР	26,2	С,Б	4024	2017
Неванское	Неванская	93	3	115	ВСР	7,6	С,Л,Б, Ос	1225	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2009; основная причина повреждения древесины вредители леса.

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

месяц

Субъект Российской Федерации <u>Иркутская область</u> Лесничество (лесопарк) <u>Чунское</u> Участковое лесничество <u>Неванское</u> дача <u>Неванская 02.10.2017</u>

	_		_		_	_	_	_	-		_	_	_		-		-	-	_	-		_
Назначенн	мероприят	площадь, га	34				•	6,4				6,4									91	:
Назі	мер	диа	33				000	BCP													BCP	
% 'ə)	bλęı	тижэпдоП	32				9	49				49				34					00	3
кинэ	ոննո	Причины повреждения,, ос	31	339	330	339	821	170	178	821,	822		339	339	339	821	821	822	822	339	339	339
9	∕в 'вә	Доля поврежденных деревь	30	8	P	2		, ,	,	9	е	20	9	=	5	4	3	3	4	00	91	4
8	SBPGI	Признаки повреждения дер	53	614	119	612	200	2007	200	ì	216		614	611	612	205	206	215	216	614	119	612
	1	яварфы эннйифавья	28	٥								0	0							0	-	
/ %	, vo.	Старый бурелом	27	9								9	5							0		
111001	HKOI	Свежий бурелом	56	٥								0	3							0		
то 70 випротого мвимотелей оп нетнечен еписпепенентова	O WK	Старый ветровал	25	7								7	4							7		
Jacobs	a a	Свежий ветровал	24	2						-		2	4							0		
94	запаса	Старый сухостой	23	16								91	9							12		
de idec	Jebbeb	Свежий сухостой	22	S	•							s	n							2		
en en	INC AC	Асріхяющиє	21	13								13	6							1.1		_
пепене	Atolici	сильно ослабленные	20	29	ì							29	41							24		
Распъ	acub	ослабленные	61	200								18	20							34		
	7	без признаков ослабления	18	4								4	5							4		
.TШ ,	əgod	исло деревьев на п	11	123								123	138							25		
		запас, куб. м/га	91				020	3/0												I	220	
2	2	тэтинод	15	Г			ŗ	2													"	
одиноппав узражениеми периого	our contract	втонпоп	14				00	ς, Ο,													0.5	
67114	r nna	тип леса	37-25				Ų	оррт													Sport	
Huery	дения	средний диаметр, см	\vdash	L			7	4								40				1	6	-
vana	и ларактерих насаждения	средняя высота, м	=	L			Ċ	9							3	25					36	-
оппо	E 1	возраст, лет	10	L			030	000								200					000	_
MIRON	ncatin	вдорода	6	L				0								ပ				l		-
Ę	4	состав	8				Š	201													9111639	
	040.000	выдела, га	7					6,4			٦	6,4								1	9	
112400000000	_	Площадь лесопатологическ		L				_			_	9					_			1	_	
пела	BPI)	Номер лесопатологического	9	L	_	сов	215	-	1100-										_		-	
		Категория защитных лесов	5	L	91	сов зннр												сов	an n	юся	PIG LIC	ранн
		Делевое назначение лесов	4	L		91	ЧHТ	пти.	33												инн	3800
		Площадь выдела, га	ю					67				:0:									9	
		Номер выдела	2	L			•	4			4	итого:				_		_			00	
		Номер квартала	-				10	8/				-									78	

					9,1					_				_		7.50	7,07				-						26,2								7,6	_
-					T							-				0.70	<u></u>											_							ВСР	
			<u></u>		36				46						47					49					40		48		51			T		23		T
821	821	821	822	821, 822		339	339	339	821		821	000	822	1	821	821	339	339	339	821	821	822	822	821	821	822		339	339	108	821	822	339	339	821	821
4	7	12	4	∞	32	15	12	4	-	1	9 2	,	9 12	+	=	13	15	15	5	2	9	+	3	\vdash	10	4	47	61	6	+		\dashv	8 8		7	Н
206	205	206	215	216		614	119	612	205	1	206		205		506	216	614	119	612	205	206	215	216	\vdash	506	216		614	611	205	206	\perp	614	612	206	205
	0				0	0				L			C	-			0			L				0			0	0		1			0	13	1	0
_	6				9	5							17										-	т			4	4				1	6			7
-	2				3	2							c)			3							0			3	0	-			1	0			4
-	13				7	9						-	=	-			9							∞			9	01				+	6			12
-	7				4	7				_			6	<u>.</u>			т.							29		-	3	S				-	4			4
-	0				5	91							0	,			15							0			. 51	19				-	1.1			0
-	0				3	3							0				4							0			1	S		_		-	_			0
_	17				8	12							21				15	_						15		_	13	00			-	۱,	7			81
	35				39	36							28				34			_	-			23	_		35 1	37	-	-		+	42			31
-	15				21	91				_		_	4				15	_						15			15 3	12				-	n	-		17
8-	2				4	2				_			-		_		2							7			2	0				+	0			7
	255				418	117							44				107							90			318	106				1	27			117
1											320										000	320												9	0	_
											ъ										,	m													า	_
8											т 0,7											т 0,7													o -	
\neg	-		77		-			9	04		бррт	Г	Т		gt.	-				9		тддо			24		_		40			Т		44	тффо	_
-		-	· N						9			H	+	- '						Q 					22				25 4			+		26 4		_
		9	071						007				\dagger	001	_					700					120				250			+	_	250		_
W-10-1			0						U			-	+	u					_						0				o v	_		+	-	5		_
											9											0												5	20100	
											9016										ć	90106												2019116100	002011	
					9,1											26.2											26,2							7.6	0,	
	a day.												National Control		801135	-				3														-		
X00T3	Hene				\dashv	22							16008	CPI 1	-	_	заш	_	obec	Н						-					8	0091	осеі 1	тные пол		-
					\dashv					_						153										1				_				9711Z		_
					итого:									_		=											итого:			_		_		-		_
					Ξ											78											Ħ							8	2	2

								0,,	41.8
-							L		
- 5	À			,	£		2	76	
821	822	822	821	821	822	822			
=	3	8	10	12	9	12	ţ	74	
206	215	216	0 205	206	215	216			
_			12				٩	,	
y			1 9				7		
03			41				2	•	
							=		
			13				9		
			0				91		
8 1:			0				4		
			=				9	Ī	
			32				38	Ī	
			0				10	I	
_			75 2				0		
80		ľ					325		1184
					_	+		L	-
•						+		ŀ	
- 81		T		22		Ì		r	1
81				21					
06				06		I			
9				00					
				_					
						ŀ	2,6	410	41,0
roadaj	H					ŀ	-		-
						1			141,0
							5	ċ	
						- Carrie	5010111	BCELO.	
			-]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись

Дата составления документа 02.10.2011 Телефон 8(39567)-2-13-20

Коды признаков:

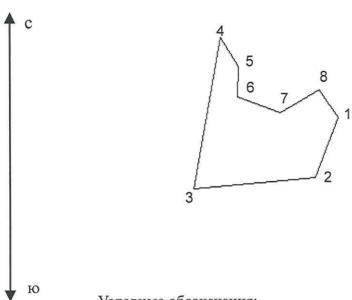
- 612 Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
 - 611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной
- 614 Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
 - 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 - 205 Обрыв корней (вывал) свежий
- 215 Слом ствола в области кроны свежий
- 216 Слом ствола в области кроны прошлых лет

Коды причин:

- 339 Лубоед сосновый малый
 - 821 Ветровал прошлых лет
- 822 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 78 выдел 4,8 м 1:10000



Условные обозначения:

		ленты (кр	уговой плоц	цадки) переч	ıёта
№ выдела	№ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1-2	170	35		0,6
8		сплоші	ной перечёт		1,6

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°45.302' E99°03.370'	Ю3:21	170
2-3	N56°45.343' E99°03.319'	Ю3:85	325
3-4	N56°45.312' E99°03.205'	CB:10	405
4-5	N56°45.333' E99°03.087'	ЮВ:32	90
5-6	N56°45.374' E99°03.092'	Ю3:01	80
6-7	N56°45.415' E99°03.046'	ЮВ:70	120
7-8	N56°45.194' E99°02.979'	CB:60	120
8-1	N56°45.204' E99°03.293'	ЮВ:34	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

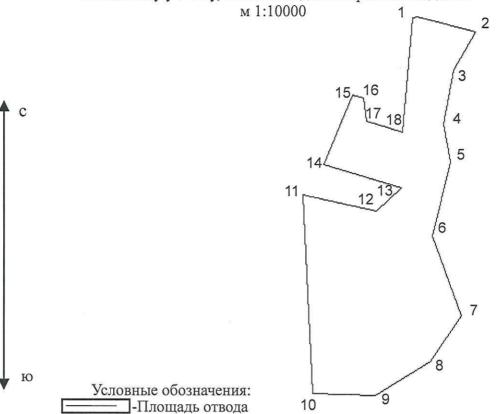
ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись

Дата составления документа <u>02.10.2017</u> Телефон <u>8(39567)-2-13-20</u>

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 78 выдел 11



	ленты (круговой площадки) перечёта											
№ выдела	№ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га							
11	6-7	225	71		1,6							
11	18-1	303	53		1,6							

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°44.895' E99°03.272'	ЮВ:76	159
2-3	N56°44.874' E99°03.432'	Ю3:30	118
3-4	N56°44.818' E99°03.375'	Ю3:10	145
4-5	N56°44.751' E99°03.349'	ЮВ:10	100
5-6	N56°44.709' E99°03.375'	Ю3:14	200
6-7	N56°44.550' E99°03.329'	ЮВ:20	225
7-8	N56°44.473' E99°03.396'	Ю3:33	147
8-9	N56°44.411' E99°03.324'	Ю3:59	172
9-10	N56°44.359' E99°03.185'	C3:88	165
10-11	N56°44.359' E99°03.025'	C3:03	525
11-12	N56°44.642' E99°02.989'	ЮВ:78	200
12-13	N56°44.622' E99°03.185'	CB:47	90
13-14	N56°44.653' E99°03.246'	C3:74	215
14-15	N56°44.689' E99°03.051'	CB:23	200
15-16	N56°44.787' E99°03.113'	ЮВ:75	30
16-17	N56°44.740' E99°03.154'	ЮВ:07	61
17-18	N56°44.622' E99°03.185'	ЮВ:73	100
18-1	N56°44.735' E99°03.246'	CB:05	303

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

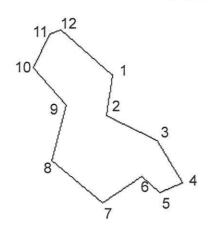
ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись

Дата составления документа <u>02.10.2017</u> Телефон <u>8(39567)-2-13-20</u>

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 93 выдел 3 м 1:10000



Ю

		ıёта			
№ выдела	№ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	8-9	150	60		0,9

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°42.706' E99°03.710'	Ю3:08	109
2-3	N56°42.649' E99°03.694'	ЮВ:65	150
3-4	N56°42.608' E99°03.823'	ЮВ:31	130
4-5	N56°42.547' E99°03.839'	Ю3:66	65
5-6	N56°42.531' E99°03.7466'	C3:50	65
6-7	N56°42.557' E99°03.782'	Ю3:55	125
7-8	N56°42.521' E99°03.674'	C3:50	175
8-9	N56°42.583' E99°03.555'	CB:14	150
9-10	N56°42.665' E99°03.597'	C3:42	130
10-11	N56°42.716' E99°03.504'	CB:25	100
11-12	N56°42.763' E99°03.545'	CB:72	32
12-1	N56°42.768' E99°03.591'	ЮВ:49	178

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _Зинкевич Е.В.

Полпись

Дата составления документа <u>02.10.2017</u> Телефон <u>8(39567)-2-13-20</u>

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №____1_

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) <u>Чунское</u> Квартал 78 Выдел 4 Неванское уч.лесн. Неванская дача Площадь 6,4 га. Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га. Таксационная характеристика: тип леса бррт состав 10c возраст 250 бонитет 3 попнота 0,8 запас на га 370 возобновление 8с2л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт/га Время и причина ослабления лесного насаждения: насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено стволовым вредителем малый сосновый лубоед. На стволах видны вылетные отверстивя и буровая мука. Кроны изреженные и имеют болезненный вид (изменение цвета хвои). Отмечено наличие веровала и бурелома. На старом сухостое присутсвуют личиночные ходы характерные для данного вида вредителя. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,59, общий отпад в насаждении составляет 49%. Намечено проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись

Дата составления документа

02.10.2017

Телефон

8-(39567)-2-13-20

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт	1					еревьев по м толщины
СМ	T	п	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	3	1	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	5	0	0	3	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	16	69
40	0	4	7	0	3	0	2	0	0	2	4	0	2	0	0	0	24	54
44	1	8	10	0	3	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	33	42
48	2	2	6	0	3	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	20	50
52	0	3	4	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	13	46
56	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	6	23	32	0	16	0	7	0	0	19	9	0	11	0	0	0	123	50
%	4	19	27	0	14	0	5	0	0	15	6	0	10	0	0	0	100	50

Порода: Ступени	Итого по		,	К	оличе	ство ле	nesse	в пок	тегор	нам со	стояни	g mr					Всего д	еревьев по
толщины,		-	Y				Pesse		погор		CTOMITI	<i></i> ,					ступеня	м толщины
см	I	п	ш	I	V	,	v		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	шт.	в т.ч.подлеж ат рубке,
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	3	1	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	5	0	0	3	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	16	69
40	0	4	7	0	3	0	2	0	0	2	4	0	2	0	0	0	24	54
44	1	8	10	0	3	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	33	42
48	2	2	6	0	3	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	20	50
52	0	3	4	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	13	46
56	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	6	23	32	0	16	0	7	0	0	19	9	0	11	0	0	0	123	50
%	4	19	27	0	14	0	5	0	0	15	6	0	10	0	0	0	100	50

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_2____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

78

Выдел

8

Площадь

1,6

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

бррт

состав

<u>6с1л3б</u>

возраст

200

бонитет

3

полнота

(почеркнуть)

0,5

запас на га

Неванское уч.лесн. Неванская дача

220

возобновление

7с2л1к 25 лет 1,5м 7,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны и лиственницы видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома данных пород. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,24, общий отпад 36%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись

8-(39567)-2-13-20

Дата составления документа

02.10.2017

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
СМ			***	Ι	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
Newson'	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	3	10	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
36	3	6	9	0	6	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	32	44
40	ì	6	15	0	4	0	3	0	0	2	9	0	2	0	0	0	42	48
44	2	5	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	21
48	1	6	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	16
Итого деревьев,	7	26	55	0	16	0	6	0	0	9	13	0	6	0	0	0	138	36
%	5	19	40	0	11	0	5	0	0	6	10	0	4	0	0	0	100	36

Ступени толщины,	1.			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
СМ			***	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	Laurence 1	В
95554	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
28	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	2	8	7	0	4	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	25	32
%	8	32	28	0	16	0	4	0	0	8	4	0	0	0	0	0	100	32

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	з по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					and the second s	ревьев по 1 толщины
CM	l	T ,,,	,,,,	Γ	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья		В
	1	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
16	ì	5	16	6	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	47	40
20	2	16	26	10	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	77	30
24	3	9	23	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	57	19
28	i	9	18	8	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	50	28
32	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	24	54
Итого деревьев,	7	39	89	40	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	255	31
%	2	16	35	16	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	100	31

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__3_

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

Выдел

11

Площадь

Неванское уч.лесн. Неванская дача 26,2

га,

Размер пробной площади

1,6

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

бррт

COCTAR

9с1б

возраст

200

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

320

возобновление

6с4л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,57, общий отпад 47%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись

8-(39567)-2-13-20

Дата составления документа

02.10.2017

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см				I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	еревья	10000007	В
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	3	3	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	50
36	2	2	10	0	5	0	2	0	0	4	2	0	5	0	0	0	32	56
40	0	8	17	0	2	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	0	38	34
44	0	3	8	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0	0	21	48
Итого деревьев,	4	18	41	0	14	0	5	0	0	18	4	0	13	0	0	0	117	46
%	4	15	35	0	12	0	4	0	0	15	3	0	12	0	0	0	100	46

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
см				I	V	1	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	еревья		В
Civi	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлеж
16	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
20	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	46
24	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	43
28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	38
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	0	2	13	9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	44	45
%	0	4	30	21	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	100	45

Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	іям со	инкот	я, шт						ревьев по толщины
см	I	п	III	Г	V	N	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	еревья	шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
20	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	46
24	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	43
28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	38
32	2	3	3	0	2	0	1	0	0	2	2	0	3	0	0	0	18	56
36	2	2	10	0	5	0	2	0	0	4	2	0	5	0	0	0	32	56
40	0	8	17	0	2	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	0	38	34
44	0	3	8	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0	0	21	48
48	0	2	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев,	4	20	54	9	14	0	5	0	0	18	24	0	13	0	0	0	161	45
%	3	12	34	6	9	0	4	0	0	11	14	0	7	0	0	0	100	45

Ступени толщины,			_		Колич	ество д	еревы	ев пок	сатего	риям с	остоян	ия, шт	r				Всего д	еревьев по
см	1	п	m		IV		V		VI		Ветр	овал, б	урелом	авар	ийные д	перевья	шт.	м толщины в т.ч.подлег
1	2	3	-	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		ат рубке, %
16	1	5	16	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	- 10
20	2	16	26	6	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	47	19 40
24	3	9	23	10	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	77	30
28	3	9	20	8	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	57	19
32	0	5	18	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	54	26
36	3	7	10	0	5 7	0	4	0	0	0	13	0	0	0	0	0	50	44
40	1	10	16	0	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	35	43
44	2	5	13	0	0	0	3	0	0	2	9	0	2	0	0	0	50	46
48	1	7	9	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	23
Итого деревьев,	16	73	151	40	20	0	7	0	0	11	1	0	2	0	0	0	22	23
%	3	18	37	10	_				U	11	94	0	6	0	0	0	418	32
	<i>J</i>	10	37	10	5	0	2	0	0	3	22	0	0	0	0	0	100	32

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _ 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

78

Выдел

11

Площадь

Неванское уч.лесн. Неванская дача 26,2

Размер пробной площади

1,6

га

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип песа

бррт

COCTAB

<u>9с1б</u>

возраст

200 бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

320

возобновление

6с4л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная.

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,63, общий отпад 49%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись

8-(39567)-2-13-20

Дата составления документа

02.10.2017

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					4 E. C. C. S. C. S	еревьев по и толщины
см		-	TYY	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	п	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
32	1	1	3	0	1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	62
36	2	4	8	0	6	0	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	52
40	0	8	16	0	3	0	2	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	35
44	0	2	8	0	2	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	20	50
48	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	3	16	36	0	15	0	5	0	0	16	6	0	10	0	0	0	107	49
%	2	15	34	0	15	0	5	0	0	15	5	0	9	0	0	0	100	49

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	-	п	777	I	V	,	1		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья	X 200 2228	В
	1	п	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	1 O	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	33
20	Î	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	40
24	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	42
28	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев,	5	7	11	8	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	50	38
%	10	14	22	16	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	100	38

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегорі	ням со	стояни	я, шт						ревьев по гтолщины
см	I	п	ııı	I	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья	шт.	в т.ч.подлеж ат рубке,
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	33
20	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	40
24	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	42
28	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
32	1	2	4	0	1	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	17	59
36	2	4	8	0	6	0	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	52
40	0	8	16	0	3	0	2	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	35
44	0	2	8	0	2	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	20	50
48	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	8	23	47	8	15	0	5	0	0	16	25	0	10	0	0	0	157	45
%	5	14	30	5	10	0	4	0	0	11	14	0	7	0	0	0	100	46

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

93

Выдел

3

Площадь

Неванское уч.лесн. Неванская дача 7,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

бррт

COCTAB

6с2л1б1ос

возраст

250 бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

310

возобновление

7с2л1к 25 лет 1,5м 3,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

начальная,

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено стволовым вредителем малый сосновый лубоед. На стволах деревесных пород сосна и лиственница видны признаки заселения вредителе (вылетные отверсти и буровая мука). На ветровале и буреломе обнаружены ходы хаарактерной формы. Кроны данных пород изрежены и имеют болезненный вид, отечено усыхание ветвей в кроне. Древесные породы берёза и осина подвержены ветровалу и бурелому. Отмечены вывал и обрыв корней, слом ствола в кроне. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,71, общий отпад в насаждении составляет 52%. Намечено проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись

8-(39567)-2-13-20

Дата составления документа

02.10.2017

ода: со	сна							70 Kg	Teronu	ям сос	тояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
упени іщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья													шт.	в т.ч.подлеж		
-	100			I	1	V		_		1		3	0	Н3	3	0		
СМ	I	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	13	14	15	16	17	18	19
			1	5	6	7	8	9	10	11	12		2	0	0	0	14	79
1	2	3	2	0	3	0	2	0	0	4	0	0		0	0	0	20	50
32	0	0	3	0	-	0	0	0	0	4	1	0	3	0			40	43
36	0	2	8	0	2	0	-	1 0	0	6	0	1	5	0	0	0		
40	0	8	15	0	3	0	2	0		-	0	0	4	0	0	0	22	50
		2	9	0	2	0	2	0	0	3	0	_	1	0	0	0	10	60
44	0	2	-	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	+			106	52
48	0	0	4	10	-	Ť			0	20	1	3	15	0	0	0	106	32
Итого	0	12	39	0	10	0	6	0	0	20	1			-	10	0	100	52
церевьев,	U	12	-	0	9	0	6	0	0	19	1	3	14	0	0	0	100	

орода: Ли	ствень	ица							TOFON!	aw co	тояния	і, шт					Всего де ступеням	ревьев по гтолщины
Ступени				К	оличес	тво деј	ревьев	по ка		AM CO.	тояния Ветроі	вал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
олщины,	_			I/	V	V		VI			100000000000000000000000000000000000000	2	0	НЗ	3	0		
СМ	I	п	III	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	14	15	16	17	18	19
				-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0	0	0	3	33
1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
36	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
40	0	0	4	0	2	10	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	9	67
44	0	0	5	0	0	0	0		0	0	1 2	0	2	0	0	0	6	- 07
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		0	\int_{0}^{∞}	27	52
Итого		1 2	11	0	2	0	2	0	0	5	2	1	2	U	U	-	100	52
	0	2	11	0	_	-	-	10	0	18	7	4	7	0	0	0	100	J2
деревьев,	0	7	41	0	8	0	8	0	0	10	1 /	1 - 2						

орода: Б	ереза								racanii	ам со	стояния	і, шт						ревьев по толщины
Ступени				К	оличес	тво де	ревьев	по ка			Ветрог	вал, бу	релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
голщины,	_			I	V	V		VI			2	0	НЗ	3	0	ETTERATE .	1.4.подлеж	
CM	I	II	Ш	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	14	15	16	17	18	19
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0	0	0	21	29
1	2	3	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	32	31
12	3	5	5	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0		20
16	2	5	10	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	46	
	1	8	15	10	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	33
20 24	0	3	6	3	0	0	0	0	0	10	6	0		0	0	0	117	26
Итого		21	36	20	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	-	100	26
2000	9	21	30	20	Ů	-	-	-	0	10	26	0	0	0	0	0	100	20
деревьев,	8	18	31	17	0	0	0	0	0	1 0		1						

орода: Ос	ина							×		aw co	гинна	, шт					Всего де	ревьев по гтолщины
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт VI Ветровал, бурелом аварийные деревья														шт.	в т.ч.подлеж		
олщины,				IV		V		V1		0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
CM	I	п	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3		_	13	14	15	16	17	18	19
		3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0	0	Ó	0	21	38
1	2		-	2	0	0	0	0	0	0	8	U	0	0	0	0	25	28
16	3	3	3		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	19	42
20	0	4	10	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0		70
24	0	2	6	3	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	10	70
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-		0	0	0	75	40
	_	1	24	9	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	U		100	40
Итого	3	9	24	9	0		-	-	10	10	40	0	0	0	0	0	100	40
деревьев,	4	12	32	12	0	0	0	0	0	0	140							

Ступени толщины,		_	_	1	Колич	ество д	еревь	в пок	атегој	э мкис	остоян	ия, шт						еревьев по м толщины
СМ	1	п	ш	IV			v		VI		Ветр	овал, бу	урелом	авар	ийные д	церевья	шт.	в т.ч.подлеж ат рубке,
1	2		_	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		%
12	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10
		5	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	19
16	5	8	15	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0		29
20	4	12	25	14	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0		53	34
24	0	5	12	6	0	0	0	0	0	0	14	0	0			0	71	23
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	_	0	0	0	37	38
32	0	0	3	0	3	0	2	0	0	4			0	0	0	0	10	70
36	0	4	8	0	2	0	0	0	0		0	0	2	0	0	0	14	79
40	0	8	19	0	5	0	4	0		5	1	0	3	0	0	0	23	48
44	0	2	14	0	2	0		-	0	7	0	1	5	0	0	0	49	45
48	0	0	6	0	0	0	2	0	0	6	0	1	4	0	0	0	31	48
Итого	12						0	0	0	3	2	2	3	0	0	0	16	63
деревьев,	12	44	110	29	12	0	8	0	0	25	64	4	17	0	0	0	325	42
%	3	13	33	9	4	0	3	0	0	8	20	2	5	0	0	0	100	42