# Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

Форма

			УТВЕРЖ Должность <u>26 меся</u> Э.И.О. — В.А.И Дата — /4. И. 2019			
	лесопатологиче дений <u>Чунского</u> бласти (субъ	лесничест	вания N <u>62-3</u> 0-22, ва (лесопарка) п Федерации)	/17		
Способ лесопатол	огического обсле	едования: 1. Ви	зуальный			
		2. Ин	струментальный			
Место проведения						
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га		
Выдринское	Выдринская	141	14	1.2		
Выдринское	Выдринская	141	19	1.9		
Выдринское	Выдринская	141	21	13.1		
Выдринское	Выдринская	141	23	3.8		
Лесопатологической 2. Инструментальной 2.1. Фактическо соответствует описанию. Причини песоустройства	ное обследование кая таксацион (не соответств	лесного участ ная характер: ует) (нужное	ка.	о насаждения таксационному		
Ведомость лесных описаниям приведе	ē		есоответствиями	таксационным		
2.2. Состояние на	асаждений: с нар	ушенной устойч	ивостью 🗹			
	с утр	аченной устойч	ивостью			
причины поврежден стволовые вре	ния: едители, болезни	леса, ветрова	π			

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
берёзовый заболонник	Б	8	
черный сосновый усач	С	6	
большой сосновый лубоед	С	4	

Повреждено огнем:

да		е корневых ап	Состояние корн	евой шейки	Подсушивание луба				
	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			
	да	процент. поврежде нных огнем	процент. процент деревьев нных с данным огнем поврежде	процент. процент деревьев нных с данным огнем поврежде 2/4; 3/4; более	процент. процент деревьев с данным огнем поврежде имах огнем окружности (1/4; данным поврежде 2/4; 3/4; более поврежден	процент. процент деревьев с данным огнем поврежде импорием поврежде окружности (1/4; огнем поврежде окружности (2/4; 3/4; более окружности (1/4; олее окр			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	13	слабая
губка сосновая	С	8	
трутовик ложный	Oc	16	слабая
рак осины черный	Oc	7	

2.3. кв. 141 выд. 14. Выборке подлежит 100 % деревьев,	
в том числе:	
ослабленных $_{10}$ $_{\$}$ (причины назначения) наличие плодовых тел, язн	з и
трещин;	
сильно ослабленных 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв	з и
трещин;	
усыхающих $_{2}$ $_{8}$ (причины назначения) наличие плодовых тел, язы	в и
трещин;	
свежего сухостоя%,	
в том числе: свежего ветровала %;	
свежего бурелома%;	
старого ветровала 6 %;	
в том числе: старого бурелома %;	
старого сухостоя5_%;	
аварийных %.	

кв. 141 выд. 19. Выборке подлежит <u>100</u> % деревьев,
B TOM UNCHE:
ослабленных11_ $\%$ (причины назначения) _ наличие плодовых тел, язв и трешин;
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и
= 6 cm>111/
усыхающих $4^{\circ}$ (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
obewelo cyaoctor
в том числе: свежего ветровала%;
свежего бурелома%;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома%;
старого сухостоя _4%;
аварийных $\frac{1}{2}$ .
кв. 141 выд. 21. Выборке подлежит <u>100</u> % деревьев,
B TOM UNCHE:
ослабленных $_{11}$ % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
сильно ослабленных $_{}$ 8 $_{\$}$ (причины назначения) $_{}$ наличие плодовых тел, язв и
усыхающих $_{4}$ % (причины назначения наличие плодовых тел, язв и
трещин,
свежего сухостоя%,
в том числе: свежего ветровала%;
свежего бурелома8;
Старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома%;
старого сухостоя7_%;
аварийных $\frac{8}{2}$ .
MP 141 02 P 5
кв. 141 выд. 23. Выборке подлежит <u>100</u> % деревьев, в том числе:
B TOM UNCILE:
ослабленных $_{8}$ (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и
<u> </u>
сильно ослабленных $_{}5$ (причины назначения) _ наличие плодовых тел, язв и трещин;
усыхающих% (причины назначения); свежего сухостоя %,
в том числе: свежего ветровала%; свежего бурелома %;
старого сухостоя $_{-6}$ %; аварийных %.
6.
2 4 Попнота песното изсажномия также
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит выд. 14 0,29 , выд. 19 0,29 , выд. 21 0,28 , выд. 23 0,29 .
Критическая попнота пля пачной катогория:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	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
Выдринс кое	Выдринс кая	141	14	59	CCP	1.2	С	348	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	19	23	CCP	1.9	С		3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	21	43	ССР	13.1 C		3799	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	23	115	ССР	3.8	Б	722	3-4 кв. 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению

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 2010; основная причина повреждения болезни леса.

Дата проведения обследований 7.09.2017.

ИСПО	лнитель	работ	ПО	проведению	лесопатолорического	обследования:
	Ласков				A)	

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

	Заложено пробных	Д Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	0		1,2			6,1		3		0,35	
	Заложе	количество, шт			1					1 0.3		0,	
		Запас, куб. м/га	300	200	290	240	100	310	210	290		190	
_	5	тэтинод	"	,	3	3		w .c.					
пида		втонкоп						0.7		1020   00 N		0.5 2	
ОПИСЯ	Ka	тип условий произрастания					0	0  -		0.7		0	_
ШИОННЫМ	Таксационная характеристика	тип леса	CPT	E	CPI	CPI.	H	CPT	Tab	GPTB	EDTD	DFIB	
Такса	ная хар	мэ ,qтэметр, см	91	36	20	36	71	91	36		28	07	
ТВИЯ	ацион	средняя высота, м	8	30	3	07 71	7 20	C7 8	25		24	t	
тветс	Такс	возраст, лет	80	120			- 00	3 -	120	5 1 5 8	110		_
lecoc		ьдофоп	- S		10		7	7			19	+	_
с выявленными несоответствия таксапионным описаниям		COCTAB	5C3E2OC	7C2E1OC		13OC2E			7C2B10C	4540C2C	4540C2C		
		Плошадь лесопатологического вы	1.2			1.9		13.1		3.8		20	0
есных	KOTO	Номер лесопатологичес выдела	_			_		_	6	_		ИТОГО	1
Ведомость лесных участков		Категория защитных лесов										N	
Be	есов	Целевое назначение л	0			ნ				9			
	e.	Площадь выдела,	59			23		43		115			
		Номер выделя	4			61		21 4		23			
		Номер квартала	141			141		141		141			
		год проведения вятэйодтэүоээл	1991	2017	1661		2017	1661	2017	1991	2017		
ı				$\vdash$	-						$\vdash$		ļ

ф 2

TO

Ð

Ф 02

Ф

TO

Источник данных

Примечание:

3,75

4

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_сентябрь\_ 20<u>17</u>г.

Субъект Российской Федерации: <u>Иркутская область</u> "Лесничество (лесопарк) <u>Чунское</u> Участковое лесничество <u>Выдринское</u> Дача <u>Выдринская</u>

Назначенные мероприятия	площадь, га	34	1,2			1,2	1,9			1,9
Назна мероп	дия	33	9				ĝ			
	Модлежит рубки,%	32	59	59	09	59	63	48	90	59
	кинэлдепэо ынигифП кинэджэфдоп	31	744 344 352 338 821	336 355 821 821	356 376 821		744 344 352 338 821	336 355 821	356 376 821 821	
%'вәч	доля поврежденных дерев	30	6 11 4 7	9 13	26 7 6		10 11 5 4	10	3 2 2 8	
осврсв	Признаки повреждения дер	29	213 613 801 613 206	613 801 209 206	801 806 209		213 613 801 613 206	613 801 206	801 806 209 206	
	кавэдэд эмийицсяс	28								
aca	старый бурелом	27								
от зап	свежий бурелом	26								
яния, %	старый ветровал	25	12	∞		10	.4	17	<u>6</u>	7
и состо	свежий ветровал	24								
тегория	старый сухостой	23	9	∞	25	8	7	∞	=	7
зв по ка	свежий сухостой	22								
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	дсегхвющие	21		12		2	Ξ		17	01
делени	сплено ослабленные	20	21	81	28	21	15	17		14
Распре	ослабленные	61	20	13	7	18	26	9	6	21
	без признаков ослабления	18	41	41	40	41	37	52	50	41
.TW ,	исло деревьев на пробе	17	341	105	49	495	558	258	78	894
	запас*, кбм\га	91	290*				290*			
8	*тэтинод	15	8				3			
тика	* втонкоп	14	0.7*				*/'0			
актерис	тип леса	13	CPT				СРТ			
ная хара	средний диаметр*, см	12	36*	28*	32*		36*	28*	32*	
Таксационная характеристика	м ,*втоона висота*, м	11	25*	22*	23*		25*	22*	23*	
Так	*гозраст	10	120*				120*			
	порода	6	O	Б	00		C	P*	* 0	
	*естооэ	8	, 1C*	25*	10C*		*2L	26*	*20C	
ского	Площадь лесопатологиче выдела, га	7	1,2			1,2	6,1			1,9
OJO	Номер лесопатологическ выдела	9	1				-			
сов	Категория защитных ле	5	2				Ē			
COB	Целевое назхначение ле	4	экспл.				экспл.			
18	Площадь выдела, га	3	59				23			
	Номер выдела	2	<b>E</b>			о выделу	19			итого по выделу
	Номер квартала	-	17			ИТОГО по выделу	141			итого 1

13,1		13.1	3,8		3,8	07	801 Наличие плодовых тел на стволе 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет 209 Ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола) 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствол
SCP			d D		П	роной	ан, а) ужнос
59	67	50	\$ 55	41 24	42	а под н	т ет эвых рі стволі
744 344 352 338 821	336 355 821 821 356	376 821	336 355 821 821	356 821 344 821		ти ствол	тволе шлых ле ошлых л ной ракс ужности
8 5 8 8 4	7 18 8 7	`∞∞	8 12 6 10	14 7 10 5		ужнос	ел на с лл) прол оны пр вола) од кро 1/2 окр
213 613 801 613 206	613 801 209 206 801	806	613 801 209 206	801 206 613 206		Признаки 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной	801 Наличие плодовых тел на стволе 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет 209 Ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола) 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) 213 Ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
						таки ботано	чие пла в обл па в обл 3 окруж чие на образов
						Признаки З Отработа	5 Обрь 5 Обрь 9 Ствол (<2/2 5 Нали язв, с
						61	80 20 20 80 21
9	10	1	. 81	15	13		
							<
6	12	24	12	4 81	12		ком чом боедол
NI-							элонни эім усач
ν,	14	<u>5</u>	9			,,,	ым забо
18	а	14	∞	1=1	9	ТОЯЩИЙ	ая врезовы приый приым (
21	20	13	17	12	Ξ	Вик нас	Ветровал Трутовик ложный Губка сосновая Заселение берёзовым заболонником Рак осины черный Заселение черным сосновым усачом Заселение большим сосновым лубоедом
14	33	50	45	59	58	ины 355 Трутовик настоящий	Ветровал Трутовик. Губка сост Заселение Рак осинь Заселение
101	40	153	50	43	113	Причины 355	821 356 352 336 376 344 338
290*			190*			1 ~	
6			2				
*4'0			*5′0				
CPT			БРТВ			* K	
36*	28*	32*	28*	28*		Станот	<del> </del>
25*	22*	23*	24*	24*		по отм	Подпись
120*			110*			писани	Подпись_
O	ъ	8	ъ	00 0		юму о	Под фон <u>8</u> -
1 7C	25	100	3 45	40C		ационн	Теле
13,1	-	13.1			3,8	е такс ию лес	09.17
-						вующе	нта 7.
(6)			0			тветст г по пр	цокуме
экспл.			экспл.			не соо , работ	з А.С.
43			115			Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	ФИО <u>Ласков А.С.</u> Дата составления документа <u>7.09.17</u>
21		ИТОГО по выделу	23		итого по выделу	Показ	фио
14 1		010	141		ИТОГО по	5	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_\_\_1\_ Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 14 Плошадь 1,2 га. Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,2 га. Таксационная характеристика: тип леса CPT COCTAB 7C2510C возраст 120 бонитет 3 полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га Время и причина ослабления лесного насаждения: В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.)Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.) На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале. Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка. кризис (почеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОИФ

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

89148816597

Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															еревьев по м толщины	
СМ	1	п	Ш		V		V		VI		Ветр	овал, бу	урелом	авар	ийные д	еревья		В
				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлен 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	.0
24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	- 0
32	0	14	15	0	0	0	0	0	0	8	0	0	16	0	0	0	53	100
36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	36	100
40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	232	38	35	0	0	0	0	0	0	12	0	0	24	0	0	0	341	32
%	68	11	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	32

Ступени толщины,				ŀ	Соличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стояни	я, шт					100.5	еревьев по и толщины
СМ	T	П	111	1	V	-	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	111	H3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
28	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	100
32	0	9	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	64	9	12	10	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	105	39
%	61	9	11	9	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	39,00

Ступени толщины,	*	_				-		в пок	атегор	о мян	стоян	ія, шт						еревьев по
СМ	I	п	Ш	-	IV		V		VI		Ветр	овал, бу	урелом	авар	ийные д	еревья		В
1	2	3	-	H3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
8	0	0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Итого деревьев,	30	3	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	49	39
%	61	6	17	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Итого по выделу Ступени Количество деревьев по категориям состояния, шт Всего деревьев по толщины, ступеням толщины CM IV VI Ветровал, бурелом I II III аварийные деревья H3 НЗ шт. т.ч.подлеж **H3 H3 H3** ат пубке Итого деревьев, % 

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_2\_

Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 19 Площадь 1,9 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,9 га. Таксационная характеристика: тип леса CPT COCTAB 7C2510C возраст 120 3 полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.)Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.) На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика . Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

89148816597

Ступени толщины,		,			-	ство д	еревье	в пок	атегор	о мяи	нкотэ	ия, шт				•		еревьев по м толщины
СМ	I.	11	III		V		V		VI		Ветр	овал, бу	урелом	авар	ийные д	церевья		В
				H3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат пубке
1 8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
20	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	116	9
24	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
28	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
32	0	46	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	72	100
36	0	24	0	14	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	54	100
40	0	16	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
44	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ò
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	360	86	36	30	0	0	0	0	0	22	0	0	24	0	0	0	558	35
%	65	15	7	5	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	35

Ступени толщины,				ŀ	Соличе	ство д	еревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ия, шт						еревьев по м толщины
СМ	1	п	ш	1	V		V		VI		Ветро	овал, б	урелом	авар	ийные д	еревья	.0000000 pag	В
	A.	***	111	Н3	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0
20	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
28	0	8	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	28	100
32	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	204	8	18	0	0	0	0	0	0	10	0	0	18	0	0	0	258	21
%	79	3	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	21,00

Ступени толщины,					Колич	ество д	еревь	ев пок	атегор	о мки	нкотэс	ия, шт	Ť.					теревьев по
СМ	I	11	Ш		IV		V		VI		Ветр	овал, б	урелом	agar	рийные д	Ieneni a	ступеня	м толщины
1				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О	шт.	т.ч.подлен
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ar pyfice
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		_		0	0	0	0
20	50	0	0	0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	_		0	0	0	0	0	0	0	50	0
28	6	0	0	0	0	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	4	0	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	_	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18	100
	- 10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1571		0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_		-	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	56	4	0	8	0	0	0	0	0	0 4	0	0	6	0	0	0	0	0
%	72	5	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	78 100	28

Порода:	Итого п	ю выд	елу															
Ступени толщины,						ество ,	деревь	ев по	катего	риям (	остоян	ия, ш	т					деревьев по м толщины
СМ	I	II	Ш	_	IV	-	V		VI		Ветр	овал, б	урелом	ава	рийные	деревья	1	В
i	2	3	+-	Н3	3	Н3		Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
. 8		0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 0	0	0	0	0	242	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	224	5
28	DID NO DALL	8	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	118	5
32	0		6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	80	35
36	0	50	18	8	0	0	0	0	0	6	0	0	20	0	0	0	102	100
40	0	24	0	14	0	0	0	0	0	20	0	0	8	0	0	0	66	100
		16	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
44	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
48 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0 -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	620	98	54	38	0	0	0	0	0	36	0	0	48	0	0	0	894	30
%	69	11	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	31

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

Порода:

Осина

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_3\_\_ Субъект Российской Федерациии Иркутская область Лесничество (лесопарк) **Чунское** Квартал 141 Выдел 21 Площадь 13,1 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га. Таксационная характеристика: тип леса CPT 7C2510C возраст 120 бонитет 3 полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.)Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.) На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ON¢

Ласков А.С.

Подпись

89148816597

**Дата** составления документа

07.09.2017

Телефон

Ступени толщины,			ñ		Колич	ество Д	церевь	ев по і	катего	риям с	нкотоо	ия, ш	Т				Всегод	теревьев по
СМ	1	П	III		IV		V		VI		Ветг	овал, б	бурелом	900	n	деревья		м толщины
1	2	3	+	H3		Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	O	НЗ	3	деревья О	шт.	в т.ч.подлеж
8		0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<u>ат пубие</u> 19
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
32	0	4	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	100
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого еревьев,	68	12	10	2	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0
%	67	12	10	2	0	0	0	0	0	5	0	0					101	33
							Υ.	V	U	5	U	0	4	0	0	0	100	33

Ступени толщины,					Колич	ество д	еревь	ев по в	сатегој	э мкис	остоян	ия, ш	Т					церевьев по
СМ	1	11	Ш		IV		V		VI		ALC: N		урелом			Opposition and a second	ступеня	инишкот мі в
		***	1	Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	O	Н3		деревья	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			3	0		ат пубке
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	_	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	0	0	3	1	0		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
32	0	4	0	2		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	100
36	0	0	-	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Итого церевьев,	24	4	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	40	40
%	60	10	8	8	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	100	40,00

толщины, см	I	177	T		колич IV		еревье V	ев пок		о мян	100						Всего д	церевьев по им толщины
Y .	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	770	VI	_		овал, б	урелом	авар	энийные.	деревья		В
11	2	3	4	5	6	7	8	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
8	0	0	0	0	0	0	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ат пубке 19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8			U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
еревьев,	٥	1	0	l	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	22
%	67	8	0	8	0	0	0	0	0	17	0	0	0	_		-	12	33
								J	U	1 /	U	0	0	0	0	0	100	33

Порода:	Итого п	ю выд	елу															
Ступени толщины,						іество	деревь	ев по	катего	риям	состоя	ния, п	ır				Всего .	деревьев по им толщины
СМ	1	11	III	-	IV		V		VI		Вет	ровал,	бурелом	ава	рийные	деревья		В
1	2	3	- 4	H3	3	Н3		Н3	3	0	Н3	-	0	НЗ		I o	шт.	т.ч.подле
8	0	0	0	0	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<u>ат пубке</u> 19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
28	0	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	28	7 .
32	2	8	7	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	100
36	0	7	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	26	92
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого еревьев,	100	17	13	6	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	153	35
%	65	11	8	4	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	35

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_4\_\_

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

**Чунское** 

Квартал

141

Выдел

23

Площадь

3,8

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,35

га

Таксационная характеристика:

тип леса

**БРТВ** 

состав

4540C2C

возраст

110

бонитет

2

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

10С (20) 2,5м, 4,6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

<u>Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На</u> сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

DNO

Ласков А.С.

Подпись

**Тата составления** документа

07.09.2017

Телефон

89148816597

Ступени толщины,					Колич	<b>ество</b>	деревь	ев по	катего	риям	котоо	ния, ц	IT				Всего	деревьев п
СМ	1	11	III		IV		V		VI								ступен	ям толщин
1				Н3	3	Н3	3	НЗ		To	НЗ		бурелом			деревья		В
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	0	Н3	3	0	шт.	Т.Ч.ПОД ЭТ руб
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	6	0
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	_	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 .	0
Ітого ревьев,	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	10	U	U	1	0	0	0	20	15

Ступени толщины, см	1	II	Ш		Колич IV	ество д	церевь V	ев по н	сатего VI	риям с	-						Всего д	деревьев по им толщины
		1 11	111	Н3	3	НЗ	3	TYO	1/20-20				бурелом	авар	ийные,	деревья		В
1	2	3	4	5	6	7	8	H3	3	0	Н3	_	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлег ат рубке
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	13	_	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	0.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	2	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	22					U	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
еревьев,	32	6	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	50	36
%	64	12	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	100	36,00

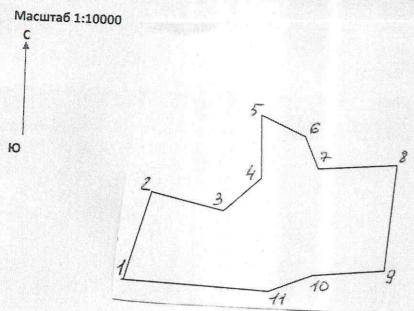
Ступени толщины, см		_				7100		в пок	-	иям со	стоян	ия, шт	1					еревьев по м толщины
C.M	I	II	III		IV		V		VI		Ветр	овал, б	урелом	авар	ийные д	еревья	2211	В
1 .	2	3	4	H3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
8	0	0	0	0	0	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	-	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	63
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	100
40	0	(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деревьев,	34	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	43	21
%	79	7	5	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	100	21

Порода:	Итого п	о выде	элу															
Ступени толщины,						ество д	еревь	ев по і	сатего	риям с	остоян	ия, ш	г					еревьев по и толщины
СМ	1	11	Ш	-	IV		V		VI		Ветр	овал, б	урелом	авај	рийные д	церевья		В
1	2	3		H3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
. 8	0	0	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	-	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
		5	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	20	55
32	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	14	86
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	83	9	5	0	0	0	0	0	1	6	0	3	6	0.	0	0	113	27
%	73	8	5	0	0	0	0	0	1	5	0	3	5	0	0	0	100	27

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

## Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн.Выдринская дача кв. 141 выд. 14, 19, 21, 23



№ выдела		ленты (круго	Вой плошаль	u) nonouer-	
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
14	nn 1	1,2			
19	пп 2	1,9			1,:
	пп 3	1			1,9
	пп 4	100	30		0,3
23	1111 4	100	35		0,35

№ точек	коор	динаты	румбы линий	длина,м
1-2	57.01.338	98.49.129	CB-19	246
2-3	57.01.464	98.49.211	ЮВ-74	202
3-4	57.01.434	98.49.404	CB-51	136
4-5	57.01.480	98.49.509	CB-1	170
5-6	57.01.572	98.49.512	ЮВ-63	134
6-7	57.01.539	98.49.630	ЮВ-21	94
7-8	57.01.492	98.49.663	CB-89	215
8-9	57.01.495	98.49.876	Ю3-8	288
9-10	57.01.341	98.49.835	Ю3-88	196
10-11	57.01.337	98.49.641	Ю3-72	129
11-12	57.01.315	98.49.520	C3-84	400

	- площадь отвода		
14			
исполни	тель работ по проведен	ию лесопатологичес	кого обследования:

Дата составления документа

07.09.2017 Телефон <u>89148816597</u>