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

					УТВЕРЖДАЮ:
		Дол	тжность_3	emedoc	injonal 11/11/
			Ф.И.О	B. A. W	uponel !!
			Дата	27.12,	12 11/4/
		AKT	(2-00	-00/10	
лесопа	тологического	обследования №	60,000	80/17	_
лесных насаж,		ратского			
<u>k</u>	Аркутской облас	<u>сти</u> (суб	ъект Росс	ийской Фе	едерации)
0	-	4.75	0227		1
Способ лесопатологич	ческого обследо	вания: 1. Визуал	ьный		<u>                                     </u>
		2 II		. v	
Maama managarayya		2. Инстру	ментальн	ый	
Место проведения:					
Участковое		Квартал	Вы	дел	Площадь,
лесничество	Урочище (дача	(кварталы)		іделы)	га Г
Еметемор	Попоболожи		(32		
Братское	Левобережн			21	16,2
Братское	Левобережн			22	1,4
Братское	Левобережн			23	1,3
Братское	Левобережн	ая 18		24	0,3
Лесопатологическое об 2. Инструментальное об			ілощади	19,2 га	·
2.1. Фактическая таксаци	юнная характерис	тика лесного наса	ждения соот	гветствует (	не соответствует)
(нужное подчеркнуть) так	ксационному опис	анию. Причины не	соответстви	я:	,
		127			
Ведомость лесных участ	ков с выявленным	и несоответствиям	и таксацион	нным описа	ниям приведена в
приложении 1 к Акту.			-		
2.2. Состояние насаждени	ий: <b>с наруше</b>	нной устойчивост	ью г	v	
	e venemoni	ной устойчивосты	. [		
причины повреждения:				OCSMIA CTRO	NIODLIA DOATUTATU
болезни леса, ветровал, б		ізнение промышле	тивши выор	ocamin, cibe	ловые вредители,
oneonin need, berpobul, o	<del>y posion</del>				
Заселено (отработано) сті	воловыми вредите	имкп			
		Domnorrossa	OCTI	Степень за	селения лесного
Вид вредителя	Порода	Встречаем (% заселенных д		нас	аждения
			tcheppen)		редняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	8 - 15		(	слабая
Малый сосновый лубоед	C	9 - 16		(	слабая

8 - 10

слабая

С

Короед шестизубчатый

#### Повреждено огнем:

		Состояние кој	оневых лап	Состояние к	орневой шейки	Подсушиван	ие луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	процент деревьев с данным повреждением
		n=		.=	-	-	-

#### Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Б	9 - 13	средняя
Сосновая губка	С, Л	15 - 25	слабая
Ложный осиновый трутовик	Oc	10 - 12	слабая

#### 2.3. Выборке подлежит:

в том числе по кв.18: ослабленных	<b>23%</b> выд.21 0%;	<b>20%</b> выд.22 0%;	<b>15%</b> выд.23 0%;	<b>20%</b> выд.24 0%;	деревьев (причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	9%;	6%;	0%;	0%;	(причины назначения) заселение стволовыми вредителями более ½ окр.ствола, плодовые тела, повреждение промышленными выбросами
свежего сухостоя	0%,	3%,	1%,	0%,	
в том числе: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в том числе: старого бурелома старого сухостоя аварийных	0%; 0%; 0%; 5%; 9%;	0%; 0%; 1%; 3%; 7%; 0%.	0%; 0%; 0%; 3%; 11%; 0%.	0%; 0%; 0%; 10%; 10%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 21 -  $\underline{0.42}$ ; по выделу 22 -  $\underline{0.31}$ ; по выделу 23 -  $\underline{0.49}$ ; по выделу 24 -  $\underline{0.31}$ . Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет  $\underline{0.3}$ .

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га		Запас на выдел,	значено: Крайние сроки проведения
Левобережная	18	21	17.9	ВСР	16.2	-	1407	4 - 2017
Левобережная	1.2	22					200	4 кв. 2017г.
	-	2.000		The second secon	1,4	Л	54	4 кв. 2017г.
Левооережная	18	23	1,7	BCP	1.3	Oc	28	4 кв. 2017г.
Левобережная	18	24	0,5	BCP	0,3	Л	13	4 кв. 2017г. 4 кв. 2017г.
	Левобережная Левобережная Левобережная	Дача)       Ів дача         Левобережная       18         Левобережная       18         Левобережная       18	Левобережная       18       21         Левобережная       18       22         Левобережная       18       23	Левобережная       18       21       17,9         Левобережная       18       22       1,4         Левобережная       18       23       1,7	Левобережная       18       21       17,9       ВСР         Левобережная       18       22       1,4       ВСР         Левобережная       18       23       1,7       ВСР	Левобережная       18       21       17,9       ВСР       16,2         Левобережная       18       22       1,4       ВСР       1,4         Левобережная       18       23       1,7       ВСР       1,3         Перобережная       18       23       1,7       ВСР       1,3	Площадь выдела, га   Площадь мероприятий,	(дача)       Та       Выдела, га       мероприятий, га       мероприятий, га       мероприятий, га       мероприятий, га       на выдел, куб.м         Левобережная       18       21       17,9       ВСР       16,2       С       1487         Левобережная       18       22       1,4       ВСР       1,4       Л       54         Левобережная       18       23       1,7       ВСР       1,3       Ос       28         Левобережная       18       24       0.5       ВСР       1,3       Ос       28

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 лесопатологические обследования
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2007-2010;
основная причина повреждения древесины: атмосферное загрязнение промышленными выбросами
Дата проведения обследований09.08.2017 г
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Безлик О. А. Долимск

Приложение 1.1 к акту лесопатологического ооследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г. Братское Лесничество (лесопарк) Иркутская область Субъект Российской Федерации

Назначенные мероприятия BCP BCP пия 33 Подлежит рубке, % 24 30 91 32 09 33 721 352 344 339 337 822 Причины ослабления, повреждения 352 344 822 352 344 344 822 721 352 344 339 337 822 Доля поврежденных деревьев,% 10 7 7 10 5 5 40 25 15 11 9 20 10 10 4 4 4 5 5 3 3 3 3 132 160 801 610 218 132 160 801 610 218 132 160 801 610 218 Признаки повреждения деревьев 132 160 801 610 206 218 вварийные деревья 28 0 Распределение деревьев по категориям состояния, 0 0 0 0 старый бурелом 27 5 5 5 3 свежии оурелом 56 0 0 0 0 0 старый ветровал 25 0 0 0 0 4 свежий ветровал 24 0 0 0 0 0 % от запаса старый сухостой 23 14 19 15  $\equiv$ свежии сухостой 22 0 0 0 0 6 Левобережная **дерихающие** 21 01 2 34 8 4 сильно ослабленные 20 6 6 6 9 21 осизбленные 61 49 45 38 23 59 без признаков ослабления 8 8 91 6 8 8 001 число деревьев на пробе, шт. 11 85 55 306 176 Таксационная характеристика лесного 91 запас, кбм/га тэтинод 2 3 3 9,0 0,4 втонкоп 4 PT  $\mathbf{PT}$ тип леса 3 насаждения Братское ВПП средний диаметр, см 12 40 44 40 44 м, вторыя высота, м Ξ 26 27 26 MTOFO 27 210 210 возраст 0 Участковое лесничество порода C П Б COCTAB 8C711 911¢C 16,2 1,4 Плошадь лесопатологического выдела,га Номер лесопатологического выдела Катагория защитных лесов вное квнэпэе вноє квнэпэє Целевое назначение лесов защитные защитные 17,9 1,4 Площадь выдела, га Номер выдела 22 21 Номер квартала 18

16,2

34

площадь, га

1,4

		1,3			0,3		
S.		BCP			BCP		В
22	18	18	81	25	13	23	кдени
	358 822	355 822		721 352 344 822	721 352 344 339 822	8	Коды признаков и причин ослабления, повреждения
	3 %	3		115 110 110 8	10 10 5 5 		ослаб
	801 218	801 218		132 160 801 610 218	132 160 801 610	7	ниьис
0	0	0	0	0	0	0	ВИГ
4	5	7	9	6	13	10	нако
0	0	0	0	0	0	0	приз
1	0	0	0	0	0	0	ОДЫ
0	0	0	0	0	0	0	Y
8	13	10	12	16	0	13	
3	0	1	I	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	
12		9	3	13	20	14	
51	09	9	37	45	51	46	÷.
15	21	70	41	17	91	17	" кэт
140	201	237	438	24	5	29	лечаю
	001	071			184		HO OTA
		0,0			0,4 2	1/4	сани
							ипо,
4	t d	ζ	2		PT	9	HOMS
итого ВПП 4	22	20	итого ВПП 5	44	44	итого ВПП	цион
oro l	15	14	oro l	27	25	010	акса
ТИ	75	75	П	Л 250 27	C 250 25	ги	циел
	၀	Б		5	O		ВУЮ
	otP	09		0	1几6		зетст
		C, I			0,3		COOT
					. <del>11</del>		4, не
-	зона	квнэп	36	оня	5 квнэпэг		Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"
-	IPIG	тишв	3	919	защитнь		Тока
		1,7			0,5		
_		23			24		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 Фамилия И.О.
 Безлик О.А.
 Подпись:

 Дата составления документов
 03.11.2017 г.
 Тепефон

89246116313

	усыхание вершины прошлых лет от		загрязнение атмосферы
132	132 1/3 до 2/3 длины кроны	721	721 промышленными выбросами
160	160 ажурность кроны	344	344 черный сосновый усач
801	наличие плодовых тел на стволе	339	339 малый сосновый лубоед
610	610 поселение стволовых вредителей (от 337 короед-стенограф	337	короед-стенограф
218	218 слом ствола под кроной прошлых лет 352 губка сосновая	352	губка сосновая
206	206 обрыв корней	355	355 трутовик настоящий
		358	358 ложный осиновый трутовик
		821	821 ветровал
		822	822 бурелом

		Ведомость п	гь перечета деревьев назначенных в рубку												
		BPEN	ИЕННАЯ ПРОБНАЯ	ПЛОЩАДЬ №	1	]									
Субъект Российско	й Федерациии	Ирк	утская область												
		<u>Братс</u> ство Левобережна		Квартал	<u>18</u>		Выдел	<u>21</u>							
Номер очага вредн			Размер про	обной площади		0,4	га.								
Таксационная хара	ктеристика:														
тип леса	PT	состав	8С2Л	возраст	<u>210</u>	бонитет		<u>3</u>							
полнота	<u>0,6</u> запа	с на га	306	возобновление		5C4E10	с (25) 3,0м, 2	2,6 тыс.шт/га							
Время и причина ос	слабления лесн	ного насаждения:													
Несколько десяти	летий. Загрязн	нение атмосферь	і промышленными	выбросами											
Тип очага вредных	организмов:	эпизодический,	хронический	(подчеркнуть)											
Фаза развития очаг (почеркнуть)	га вредных орга	анизмов: нач	альная, нараста	ңия численности.	cof	бственно в	спышка,	кризис							
Насаждение с нару выбросами предпри степень заселения поражения средняя	(почеркнуть)  Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. Поражение болезнями леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем сосновой губки.Степень поражения средняя.Кроны деревьев имеют разреженный вид. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, . Сухостой, бурелом распределен равномерно по площади.Текущий отпад - 10%, общий отпад - 30%. СКС - 2,75.														
С целью ликвидаци рационального исп с ведомостями пер	ользования дре	евесины с учетом	15(15)	5	0.0	T()	7								
		¥.													

Подпись

Телефон

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Безлик О.А.

<u>03.11.2017 г.</u>

ФИО

Дата составления документа

Ступени толщины,				K	оличе	ество де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					25 00 00 00 00 00 00	еревьев по м толщины
СМ	Ť	п	III	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	bagganar	В
	1	III.	111	Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	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	7	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
28	5	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
32	4	13	3	2	. 0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	17
36	3	9	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	22
40	2	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	33
44	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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,	21	52	9	6	0	0	0	2	1	5	0	0	4	0	0	0	100	18
%	21	52	9	6	0	0	0	2	1	5	0	0	4	0	0	0	100	18

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
СМ	740			I	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	11	III	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке,
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
40	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	2	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	64
%	9	18	9	37	0	0	0	0	0	18	0	0	9	0	0	0	100	64

Порода:	Итого по	выдел	ту															
Ступени толщины,				К	, Оличе	ество де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
СМ		T	·	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	1	II	Ш	Н3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
28	5	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
32	4	13	3	2	0	0	0	0	0	I	0	0	1	0	0	0	24	17
36	3	9	2	2	, 0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	20	30
40	3	3	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	14	43
44	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	7	72
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	54	10	10	0	0	0	2	1	7	0	0	5	0	0	0	111	23
%	20	48	9	9	. 0	0	0	2	1	6	0	0	5	0	0	0	100	23

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		ВР	ЕМЕННАЯ ПРОБН	АЯ ПЛОЩАДЬ №	2			
Субъект Российс	кой Федераци	иии И	ркутская область					
Лесничество (лес Брат Площадь		ичество Левоберех	тское кная дача	Квартал	<u>18</u>	В	ыдел	<u>22</u>
Номер очага вре,	дных организм	мов	Размер (	пробной площади		1,4	га.	
Таксационная ха	рактеристика:							
тип леса	PT	состав	<u>6Л4С</u>	возраст	210	бонитет	<u>3</u>	
полнота	<u>0,4</u> 3	запас на га	<u>176</u>	возобновление		8E1C15 (2	5) 2,5 м, 3,0 ты	ыс.шт/га
Время и причина	ослабления з	песного насаждения	1:					
Несколько деся	тилетий. Загр	оязнение атмосфе	ры промышленны	ми выбросами				
Тип очага вредны	ых организмов	з: эпизодический	і, хронический	(подчеркнуть)				
Фаза развития оч (почеркнуть)	чага вредных о	организмов: н	ачальная, нарас	тания численности,	, собо	ственно всп	ышка,	кризис
Насаждение с на выбросами предг степень заселени поражения средн	рушенной бис приятий г. Бр ия слабая. Пор ияя.Кроны дер	я, намечаемые мер ологической устойч атска (БрАЗ, БЛПІ ажение болезнями вевьев имеют разрез праспределен равно	ивостью, утратило	росплавов) с 1976 го или, вызванные воз полах в комлевой и	ода, заселе будителем срединной	сно стволов сосновой г части имен	ыми вредителя убки.Степень отся сухобочи	ями,
С целью ликвида	щии очагов ст	гволовых вредителе	й и болезней леса,	улучшения санитар	ного и про	тивопожарі	ного состояниз	<b>4</b> ,
		древесины с учетом		TO 150	575			
с ведомостями по	еречета дереві	ьев и заключения.						
		3						
		19						
Исполнитель раб	бот по провеле	ению лесопатологи	ческого обследован	ния:				
p.	000 000 11 1 12 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	va nou y 0,500,10,500,000,000,000,000,000,000,000	managathangan managathangathanga Til	na namend				
ФИО		Безлик О.А.	I	Тодпись	De	P		

Дата составления документа 03.11.2017 г.

Ступени толщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см		1,,		1	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	. T	II	Ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	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
32	4	5	1	1	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
36	2	6	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	16	38
40	0	7	2	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	14	36
44	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
48	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
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	0	0
Итого деревьев,	6	22	10	3	0	1	3	2	2	2	0	0	4	0	0	0	55	31
%	11	40	18	5	0	2	4	4	4	4	0	0	8	0	0	0	100	31

Порода:	Листвен	ница																
Ступени толщины,				K	оличе	ество де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					5-0000000000000000000000000000000000000	еревьев по м толщины
СМ		T		1	V	1	/		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	1000000	В
	1	11	Ш	Н3	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
32	8	12	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	21	5
36	6	14	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	5
40	4	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
44	1	5	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	12	50
48	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	51	4	5	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	85	13
%	22	60	5	6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0	100	13

70	22	00					- 0		1	1		-			0		100	
<u> Порода:</u>	Итого по	выдел	пу															
Ступени толщины,					г	ство де	ревье	в по ка	тегорі	ин со	стояни	я, шт					2004/2002/11/AM	ревьев по голщины
СМ		T		I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	*	В
Adve.	I	П	Ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат пубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	12	17	1	ı	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	6
36	8	20	3	2	. 0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	38	19
40	4	23	3	2	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	37	19
44	1	9	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	21	43
48	0	4	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	73	14	8	0	1	3	4	3	3	0	0	6	0	0	0	140	20
%	18	52	10	6	0	1	2	3	2	2	0	0	4	0	0	0	100	20

ь перечета деревы	ьев назначенн	ых в рубку		
РЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ	¶ ПЛОЩАДЬ №	3		
Иркутская область				
ратское режная дача	Квартал	<u>18</u>	Выдел	<u>23</u>
Размер пр	обной площади	1,3	га.	
60c4 <u>5</u>	возраст	<u>75</u> боните	r <u>4</u>	
120	возобновление	8520	с (25) 2,5м, 2,9	гыс.шт/га
ия:				
еры промышленным	и выбросами			
ий, хронический	(подчеркнуть)			
начальная, нараста	ния численности,	собственно	вспышка,	кризис
К, ТЭЦ, завод ферросг ии леса: стволовые гни нь поражения слабая.Х сучья, плодовые тела.	лавов) с 1976 год ли, вызванные воз арактерными внес Кроны имеют разр	а, заселено ство збудителем ложн шними признакам реженный вид, с	ловыми вредите ного осинового ии присутствия д измельченной с	лями, цанных
ического обследования	II.			
	РЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ  Иркутская область  ратское режная дача  Размер пр  6Ос4Б  120  ия: вры промышленными  начальная, нараста  проприятия: нивостью, утратило сво К, ТЭЦ, завод феррости леса: стволовые гни поражения слабая. Х сучья, плодовые тела. имерно по площади. Тек; пей и болезней леса, улом подлежащих рубке  теля и болезней леса, утом подлежащих рубке  теля и болезней леса, утом подлежащих рубке  теля и болезней леса, утом подлежащих рубке	РЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №  Иркутская область  ратское  Размер пробной площади  Размер пробной площади  60с4Б  возраст  120  возобновление  ия:  еры промышленными выбросами  начальная, нарастания численности,  проприятия:  нивостью, утратило свои защитные функ К, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 год и леса: стволовые гнили, вызванные возноражения слабая.Характерными внегочья, плодовые тела. Кроны имеют разриерно по площади.Текущий отпад - 1%, отвей и болезней леса, улучшения санитар ом подлежащих рубке деревьев, рекоме	матское Квартал 18  Размер пробной площади 1.3  60с4Б возраст 75 бонитет 120 возобновление 8520  ия:  еры промышленными выбросами  ий, хронический (подчеркнуть)  начальная, нарастания численности, собственно угроприятия: нивостью, утратило свои защитные функции, повреждено к, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено ство, и леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем ложны поражения слабая. Характерными внешними признакам сучая, плодовые тела. Кроны имеют разреженный вид, с мерно по площади. Текущий отпад - 1%, общий отпад - 19  вей и болезней леса, улучшения санитарного и противопо ом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведе	РЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3  Иркутская область  ратское Квартал 18 Выдел  Размер пробной площади 1.3 га.  60с4Б возраст 75 бонитет 4  120 возобновление 8520c (25) 2,5м, 2,9 гия:  вры промышленными выбросами  ий, хронический (подчеркнуть)  начальная, нарастания численности, собственно вспышка, гроприятия:  нивостью, утратило свои защитные функции, повреждено промышленным К, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредите ил леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем ложного осинового из поражжения слабая. Характерными внешними признаками присуствия д сучья, плодовые тела. Кроны имеют разреженный вид, с измельченной симерно по площади. Текущий отпад - 1%, общий отпад - 19%. СКС - 1,89 гия и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояю ом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСР в соотв

Подпись

Телефон

ФИО

Дата составления документа

Безлик О.А.

03.11.2017 r.

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт				-		еревьев по м толщины
СМ	7	,,,	ш	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	4000000	В
	1	II	111	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	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	56	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	10
20	78	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	95	11
24	36	6	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	60	20
28	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	179	13	9	0	0	0	6	0	0	22	0	0	8	0	0	0	237	15
%	76	5	4	0	0	0	3	0	0	9	16	0	3	0	0	0	100	88,00

Ступени толщины,				K	оличе	ество де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					110.50555555555555555555555555555555555	еревьев по м толщины
СМ	Y	п	m	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	20012880	В
	1	111	Ш	Н3	3	НЗ	3	НЗ	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	28	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	56	5
24	19	47	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	76	12
28	4	33	1	0	0	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	52	27
32	1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	17	29
Итого деревьев,	52	116	2	0	0	0	0	21	0	3	0	0	7	0	0	0	201	15
%	26	58	1	0	0	0	0	11	0	1	0	0	3	0	0	0	100	15

Ступени толщины,				К	Соличе	ество де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
CM .	3	T		I	V		7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	II	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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	56	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	10
20	106	32	0	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	151	9
24	55	53	7	0	0	0	0	8	0	12	0	0	1	0	0	0	136	16
28	13	33	4	0	0	0	0	10	0	2	0	0	10	0	0	0	72	31
32	1	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	17	29
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	231	129	11	0	0	0	6	21	0	25	0	0	15	0	0	0	438	15
%	53	29	3	0	0	0	Ī	5	0	6	0	0	3	0	0	0	100	15

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

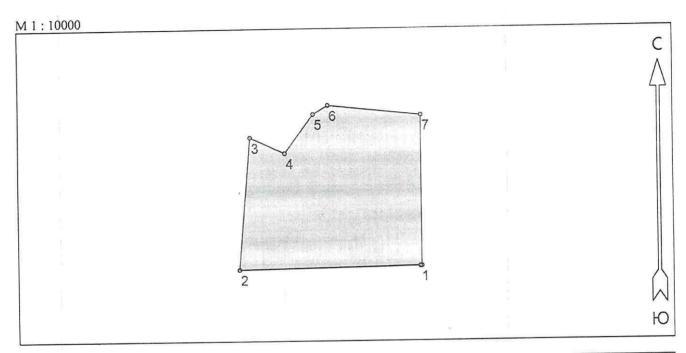
	BPE	ЕМЕННАЯ ПРОБН.	АЯ ПЛОЩАДЬ №	4			
Субъект Российской Федер	ациии <u>И</u> р	кутская область					
Лесничество (лесопарк)		гское	Квартал	<u>18</u>		Выдел	24
Братское уч.ле Площадь <u>0,3</u>	есничество Левобережн га,	ная дача					
Номер очага вредных орган	низмов	Размер і	тробной площади		0,3	га.	
Таксационная характеристь	ика:						
тип леса РТ	состав	<u> 9Л1С</u>	возраст	<u>250</u>	бонитет		<u>2</u>
полнота <u>0,4</u>	запас на га	184	возобновление		6E3510	с (30) 2,6м,	4,0 тыс.шт/га
Время и причина ослаблен	ия лесного насаждения:	:					
Несколько десятилетий. 3	Загрязнение атмосфер	ы промышленны	ми выбросами				
Tura cuera ano aut in oprovince			/				
Тип очага вредных организг	2.50	-	(подчеркнуть)				
Фаза развития очага вредні (почеркнуть)	ых организмов: на	чальная, нарас	тания численности,	соб	ственно в	спышка,	кризис
Состояние лесного насажде Насаждение с нарушенной выбросами предприятий г. степень заселения слабая. поражения средняя. Кроны д комлевой и срединной част площади. Текущий отпад - 0	биологической устойчив Братска (БрАЗ, БЛПК, Т Поражение болезнями деревьев имеют разреж и имеются сухобочины и	востью, утратило с ГЭЦ, завод феррос леса: стволовые г сенный вид, с изме и прорость,. Сухос	сплавов) с 1976 года нили, вызванные во льчекнной , светлее	а, заселеі збудител е обычної	но стволо ем соснов о цвета х	выми вреди вой губки.Ст воей. На ст	телями, гепень
С целью ликвидации очагов рационального использован с ведомостями перечета де	ния древесины с учетом						
				<u> </u>			
Исполнитель работ по пров	едению лесопатологиче	еского обследован	я:				
ФИО	Безлик О.А.	п	одпись	K.	28		
			4	1	1		
Дата составления докуме	нта 03.11.	.2017 Te	пефон	1	8924	6116313	

Ступени толщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	I	п	ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	10,000,000	В
		11	ш	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат пубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
%	20	40	20	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	1	II		I	V	1	/		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные до	еревья		В
		11	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
44	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	11	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	24	21
%	21	46	13	0	0	0	0	4	0	8	0	0	8	0	0	0	100	20

Ступени толщины,				Ь	comme	ество до	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					112000-001900-0	ревьев по 1 толщины
см	1	П	ш	I	V		V		VI	in the Execution	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	1	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлен эт 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	23
44	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
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,	6	13	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	29	21
%	21	45	14	0	0	0	0	3	0	7	0	0	10	0	0	0	100	20

#### Абрис участка ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству Братское участковое лесничество Левобережая дача кв.18 выдел 21,22,23,24



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	1	200	20		0,4		
21		сплошной	перечет		1,4		
22	Z		1000		1.3		
23	3	сплошной	перечет		0.2		
24	1	сплошной	перечет		0,3		

Номера точек	Коорди	Румбы	Длина,		
	Широта	Долгота	линий	М	
1 - 2 56° 20' 31.502''		101° 42' 35.467''	Ю3 89°	497	
2 - 3	56° 20′ 31.221″	101° 42' 06.469''	CB 5°	360	
3 - 4	56° 20' 42.819"	101° 42' 08.3"	ЮВ 66°	104	
4 - 5	56° 20' 41.451''	101° 42' 13.844''	CB 37°	130	
5 - 6	56° 20' 44.809"	101° 42' 18.41''	CB 60°	47	
6 - 7	56° 20' 45.569''	101° 42' 20.785''	ЮВ 84°	257	
7 - 1	56° 20' 44.7"	101° 42′ 35.7′′	ЮВ 0°	408	

		Условные обозначения				
площадь отвода						
Исполнитель рабо	по проведению лес	опатологи	ческого обсл	едования:		
фио Безлик О	П	одпись	<b>1</b>	el		

Дата составления документа 03.11.2017 Телефон 892461/6313