Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность замеслиям лишера
Ф.И.О. A. B. Coymun /
Дата 18.10. 2017
Акт
лесопатологического обследования N62-O5-56//X
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:	1.	Визуальный	
	2.	Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарминское	Большеокинская	16	1	5,1
Тарминское	Большеокинская	16	3	10,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,9 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	V
	с утраченной устойчивостью	

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15 - 18	слабая
Чёрный сосновый усач	С, Л	3 - 14	слабая
Берёзовый заболонник	Б	10 - 21	средняя

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсушивание луба		
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	С, Л, Б			3/4; более 3/4	. 74	3/4; более 3/4	56	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит __100__% деревьев,

в том числе:

кв.16 выдел 1

		KD. I	
ослабленных	16	%	
сильно ослабленных	18	%	
усыхающих	15	%	
свежего сухостоя	14	%	
в том числе: свежего ветровала	6	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	_ 3	%	
аварийных	0	%	

кв.16 выдел 3

		VD. I
ослабленных	17	%
сильно ослабленных	18	%
усыхающих	19	%
свежего сухостоя	12	%
в том числе: свежего ветровала	6	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в том числе: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	1	%
аварийных	0	%

(причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов; (причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов; (причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов;

(причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог стволов;</u> (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог стволов;</u> (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог стволов;</u>

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв. 16 выд. 1-0.19; кв. 16 выд. 3-0.14.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тарминское	Большеоки нская	16	1	32,0	ССР	5,1	С	1734	2018 г.
Тарминское	Большеоки нская	16	3	17,0	ССР	10,8	С	2700	2018 г.

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

Мероприятия, необходимые смежных насаждений:	для предупреждения повреждения или поражения
В прилегающих насаждени обследования	ях рекомендуется проводить текущие лесопатологически

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2010; основная причина повреждения древесины <u>Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017г.</u>

Дата проведения обследований _07.08.2017 _.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское Участковое лесничество <u>Тарминское</u> Урочище (лесная дача) <u>Большеокинская</u>

енные	площадь, га	34	5,1			10,8				15,9
Назначенные мероприятия	дия	33	CCP			CCP				
	32	77	29	92	83	83	99	77		
дричины повреждения,, ослабления			842	872		873	872	872	7	
% доля поврежденных деревьев, %			74	64	73	80	80	09	72	
д Признаки повреждения деревьев			йовэ	ОЖОГ СТВОЛОВ, ожог корневой шейки шейки						
я, %	кавэфэд элийифваА	28	0	0	0	0	0	0	0	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Старый бурелом	27	0	0	0	0	0	0	0	
COCT	Свежий бурелом	26	0	0	0	0	0	0	0	
мвид	Старый ветровал	25	0	0	0	0	0	0	0	
атего	Свежий ветровал	24	7	0	0	10	10	0	8	
ев по кат от запаса	Старый сухостой	23	3	0	3	2	2	0	2	
BEEB	Свежий сухостой	22	14	20	(14)	13	13	Ξ	13	
дере	усыхающие	21	16	17	16	17	17	19	17	
тение	сильно ослабленные	20	20	24	20	24	24	12	21	
редел	осизбленные	19	28	9	56	22	22	21	22	
Расп	без признаков ослабления	18	12	33	14	12	12	37	17	
Число деревьев на пробе, шт.		17	100	=	111	91	6	89	168	
јения	Запас, куб. м/га	91	340			250				
насажд	тэтинод	15	3			3				
ного	втонгоп	14	8,0			9,0				
Таксационная характеристика лесного насаждев	тип леса	13	PT3M			PT				
рист	средний диаметр, см	12	26	24		28	48	16		
ракте	средняя высота, м	Ξ	22	23		23	25	18		
ная ха	возраст, лет	10	95	95		100	240	100		
ацион	ядофоп	6	Ü	г		ບ	υ	Р		
Такс	COCTAB	∞	6	-		9	2	7		
выдела,	Площадь лесопатологического га	7	5,1			10,8				15,9
выдела	Номер лесопатологического	9								
ов	Категория защитных пе	2	PI	иесов лесов						
ОВ	Целевое назначение лес	4	· m			3				
	Площадь выдела, га	3	32,0	8	Итого на выделе	17,0			Итого на выделе	
	номер выделя	2	-		го на в	3			го на в	
	Номер квартала	-	16		Ито	16			Ито	

84% — Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись

Дата составления документа 14.08.2017 Телефон 89501234717

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		В	РЕМЕННАЯ П	РОБНАЯ ПЛОЩАД	b №	•				
Субъект Российс	ской Федера	циии	Иркутская	область						
Лесничество (ле	сопарк)		Братское	Кварт	ал	<u>16</u>		Выдел		<u>1</u>
Площадь	<u>5,1</u>	га,								
Номер очага вре	дных органи	13МОВ	3.	Размер пробной п	лощади		0,2	га.		
Таксационная ха	рактеристик	a:								
тип леса	PT3M	состав	90	<u>С1Л</u> возра	СТ	95	бонитет		<u>3</u>	
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	340	возоб	новление					
Время и причина	ослабления	я лесного насажд	ения:							
		<u>Устойч</u>	ивый низово	й пожар средней и	нтенсивно	ости 20	17 г.			
Тип очага вреднь	іх организмо	эпизодиче	ский, хрони	ческий (подче	еркнуть)					
Фаза развития оч (почеркнуть)	ага вредных	к организмов:	начальная,	нарастания числ	пенности,	col	бственно в	спышка,	кри	3NC
кроне до ¾. На ст древесины. Сред составляет 37 % о Ослабленные и су имеются вылетнь	ние высоког 117 г. Средни волах имею невзвешани от запаса, а ухостойные не отверстия ждения вози	о (5) класса возр. евзвешанная като тся нагар высотс ная категория сос общий 40 % от з. деревья заселен в, насечки усачей никновения очаго	аста утратило егория состоя й до 2,5 м, ож стояния по пор апаса. ы (отработань , под корой ли в стволовых	устойчивость в рез ния насаждения сос оги стволов и корне юдам составляет: с ы) большим соснові чиночные и маточн вредителей леса, р	ставляет 3, вой шейки сосна - 3,13 ым лубоедсые холы, бо	11. Кро до ¾ и , листв ом, чер	оны ажурн более, су енница - 2 ным сосно мука	ые, изрежен кобокость с ,85. Текущи вым усачём	ные, усых прогаром й отпад на 1, на ствола	выделе эх
Исполнитель рабо	т по провед	ению лесопатоло	огического обс	ледования:						
004 PMT 20-20			N _Q				0	-/		
ФИО		Терещенко С.В		Подпись			Car			
Дата составления	я документ	a <u>1</u> .	4.08.2017	Телефон			8950°	1234717		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревьег	в по ка	тегори	іям со	инкотэ	я, шт						ревьев по толщины
СМ	T	п	ш	Г	V	1	Į.		VI		Ветро	вал, бу	релом		ийные де		шт.	в т.ч.подлеж
	7	ш.	ım	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0	\$100000	ат пубке
1	2	3	4	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	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
20	3	4	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	62
24	5	6	4	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	25	68
28	4	14	7	0	3	0	5	0	0	2	0	3	0	0	0	0	38	71
32	1	2	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
36	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	29	18	0	15	0	14	0	0	3	0	7	0	0	0	0	100	74
%	14	29	18	0	15	0	14	0	0	3	0	7	0	0	0	0	100	74

Ступени толщины,				К	оличес	тво де	ревьен	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						ревьев по 1 толщины
см	1700	T		Г	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья		В
	I	п	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
%	36	10	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64

Порода:	Итого по	выдел	ıy															
Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревьев	з по ка	тегорі	іям со	инкото	я, шт						ревьев по толщины
см			90.000	Г	V	7	I	1	VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	70000	В
7.00	I	п	m	НЗ	3	НЗ	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
20	4	5	2	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	63
24	7	6	5	0	4	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0	0	29	66
28	5	14	7	0	4	0	6	0	0	2	0	3	0	0	0	0	41	71
32	1	2	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
36	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	. 0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	30	20	0	17	0	16	0	0	3	0	7	0	0	0	0	111	73
%	16	27	19	0	15	0	14	0	0	3	0	6	0	0	0	0	100	73

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		E	ВРЕМЕННАЯ ПР	ДАШОПП КАНТО	lP N₀	-0				
Субъект Российс	кой Федера	ациии	Иркутская (область						
Лесничество (лес	сопарк)		Братское	Квар	тал	<u>16</u>		Выдел	\$	<u>3</u>
Площадь	<u>10,8</u>	га,	Ñ							
Номер очага вред	дных органі	измов		Размер пробной г	площади		0,4	га.		
Таксационная хар	рактеристи	ка:								
тип леса	PT	состав	6C2	<u>С2Б</u> возра	эст	100	бонитет		<u>3</u>	
полнота	0,6	запас на га	<u>250</u>	возоб	бновление					
Время и причина	ослаблени	я лесного насаж	дения:							
		<u>Устой</u>	нивый низовой	і пожар средней і	интенсивно	ости 20	<u> 17 г. </u>			
Тип очага вреднь	іх организм	ов: эпизодич	еский, хрони	ческий (подч	еркнуть)					
Фаза развития оч (почеркнуть)	ага вредны	іх организмов:	начальная,	нарастания чис	сленности,	cof	оственно в	спышка,	криз	зис
интенсивности 20 кроне до ¾. На ст древесины. Сред составляет 38 % Ослабленные и с заболонником, на	ние высокою 17 г. Средн волах имен невзвешан от запаса, а ухостойные стволах им ждения воз	го (5) класса воз невзвешанная ка отся нагар высот ная категория со общий 40 % от деревья заселе исются вылетны вникновения оча	раста утратило тегория состоян гой до 2,5 м, ож остояния по пор запаса. ены (отработань е отверстия, на гов стволовых и	устойчивость в рения насаждения со оги стволов и корнодам составляет: в) большим сосновсечки усачей, под вредителей леса,	оставляет3, невой шейки сосна - 3,22 вым лубоед корой личин	07. Кро 1 до ¾ и 2, берёз ом, чер ночные	ны ажурны более, су: а - 2,46. Те ным сосно и маточнь	не, изрежен кобокость с екущий отпа вым усачём не ходы, бур	иные, усыха с прогаром ад на выдел и, берёзовь ровая мука.	ле ым
Исполнитель рабо	от по прове	дению лесопато	логическо̀го обс	следования:						
ФИО		Терещенко С.	<u>B.</u>	Подпись	e .	_	cu			
Дата составлени	я докумен	та	14.08.2017	Телефон			8950	1234717		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени	сосна			К	оличес	тво де	ревьев	в по ка	тегорі	іям со	стояни	я, шт						ревьев по толщины
толщины,		-	-	Г	V	Ĭ	1		VI		Ветро	вал, буј	релом	аварі	ійные де	ревья		В
CIVI	I	п	ш	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	4	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	67
24	5	3	6	0	3	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	24	79
28	5	5	5	0	9	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	32	84
32	2	2	3	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	86
36	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0 .	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	75
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	19	21	0	18	0	13	0	0	1	0	10	0	0	0	0	100	80
%	18	19	21	0	18	0	13	0	0	1	0	10	0	0	0	0	100	80

Порода: Ступени толщины,	Береза			К	оличес	ство де	ревьен	по ка	тегорі	іям со	тояни	я, шт					, 1 TOTAL	ревьев по голщины
см				Г	V	, T	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья		В
CHI	I	п	III	Н3	3	Н3	3	Н3	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
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	5	3	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
20	9	4	6	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	69
24		2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55
28		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	13	9	0	14	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	60
%	37	19	13	0	21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	60,00

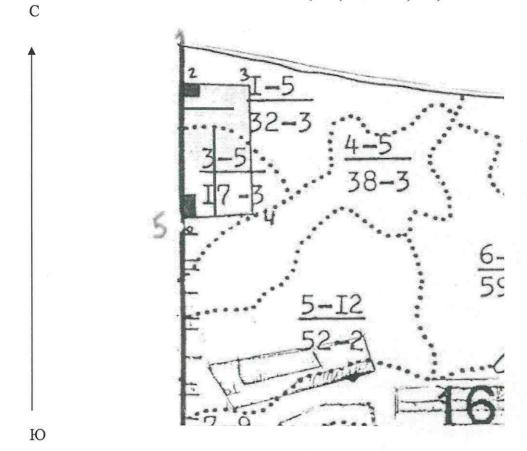
Порода:	Итого по	выдел	ıy															
Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревьев	в по ка	тегори	оэ мкі	стояни	я, шт					200-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	ревьев по толщины
см		-		Г	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
	I	п	Ш	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	ш.	ят пубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	7	5	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	68
20	13	6	9	0	8	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	41	68
24		5	6	0	5	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	35	71
28		7	5	0	9	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	36	75
32	2	2	3	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	86
36	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48		1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	75
52		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	32	30	0	32	0	20	0	0	1	0	10	0	0	0	0	168	72
%	26	18	18	0	19	0	12	0	0	1	0	6	0	0	0	0	100	72

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

Абрис участка

M 1:10000

Братское лесничество, Тарминское участковое лесничество, Большеокинская дача кв. 16 выд. 1 – 5,1 га; выд. 3-10,8 га;



		Ленты (1	круговой площадки)	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
3	2	400	10	w	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°52,489′ E 101°28,228′	Ю-00	175
2-3	N 55°52,394′ E 101°28,228′	ЮВ-88	255
3-4	N 55°52,389′ E 101°28,473′	ЮВ-03	553
4-5	N 55°52,091′ E 101°28,497′	Ю3-86	306
5-1	N 55°52,081′ E 101°28,204′	CB-02	582

Условные обозначения:

____ - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись

Дата составления документа: 14.08.2017

Телефон: 89501234717