

Зам. начальника
Иркутской области
Миронов В.А.
Миронов
(подпись)

« 22 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-16-13/17
лесных насаждений Куйтунского лесничества
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барлукское	Ново - Кадинская	8	13	15,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	32	сильная
Большой сосновый лубоед	С	27	средняя
Березовая златка	Б	21	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	29	средняя
Окаймленный трутовик	С, Л	24	средняя
Настоящий трутовик	Б	31	сильная
Осиновый трутовик	ОС	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 8 выдел 13)

Ослабленных 7% (причины назначения) плодовые тела трутовиков ;
 Сильно ослабленных 10% (причины назначения) плодовые тела трутовиков;
 Усыхающих 11% (причины назначения) плодовые тела трутовиков,
 усач сосновый черный;

Свежего сухостоя 0%;
 В том числе: свежего ветровала 8%;
 Свежего бурелома 5%;
 Старого ветровала 7%;
 В том числе: старого бурелома 1%;
 Старого сухостоя 15%;
 Аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 8 выд.13-0,264.

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	Крайние сроки проведения
Барлуковское	Ново - Кадинская	8	13	25,0	ССР	15,2	С, Б, ОС, Л	5320,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г;

основная причина повреждения древесины **болезни леса**

Дата проведения обследований: 14.06.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


_____ подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Куйтунское
Участковое лесничество Барлуковское Дача Ново Кадинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия																											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	Площадь выдела, га	вид																								
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела, га		Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Номер выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	15,2																		
8		13		25		экс		1		15,2		2		Б		75		20		18		РТ		0,8		3		350		158		38		11		15		6		0		10		6		4		0		801		11		62		15,2	
								7		С		130		24		32						143		20		9		4		22		0		20		9		5		2		0		801		4		71									
								1		ОС		22		24						41		43		13		8		0		15		8		0		0		0		801		12		57													
										Л										3		67		0		0		33		0		0		0		801,6		352		33		33															
Всего по выделу:																				345		27		10		7		16		0		18		9		7		5		1		0		64		67		15,2									

Причины:

Код 352 - губка сосновая

признаки:

Код 801 - наличие плодовых тел

Код 336 - заболонник березовый
Код 357 - трутовик окаймленный
Код 361 - губка березовая
Код 358 трутовик ложный осповый
Код 344- усм основной черный
Код 355 - трутовик настоящий
код 338 - лубоед сосновый большой
Код 821 - Ветровал прошлых лет
Код 881 - Ветровал текущего года
Код 882 - бурелом текущего года
Код 822 - Бурелом прошлых лет

Код 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
Код 612 - местное поселение стволовых
Код 205 - обрыв корней(вывал) свежий
Код 217 - слом ствола под кроной свежий
Код 216 - слом ствола под кроной прошлых лет
Код 610 - местное поселение стволовых (отработано)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Подпись 

Дата составления документа 04.07.2017 Телефон 8 9041267071

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

8

Выдел

13

Площадь 15.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>7С2Б1ОС+Л</u>	возраст	<u>130</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.8</u>	запас на га	<u>350</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью .

Поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями. 7% -0 старого ветровала, 9% - свежего ветровала, заселенного стволовыми вредителями; 5% - свежего бурелома, обломанной кроной более чем на половину ствола; 18% - старого сухостоя, большая часть ветвей и коры осыпались;

16% -усыхающих, с желто - зеленой, заметно изрежанной кроной с плодовыми телами сосновой губки и окаймленного трутовика, с признаками заселения стволовых вредителей. 7% -с. ослабленных, с плодовыми телами сосновой губки; 4%- ослабленных с плодовыми телами сосновой губки.

Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное. В целом по выделу 67% от запаса насаждений требует проведения сплошной санитарной рубки. **Кср=3,668**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

04.07.20-17

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	4	2	0	8	0	0	0	8	0	6	4	0	0	0	0	37	76
32	19	6	3	0	18	0	0	0	12	0	10	7	0	0	0	0	75	67
36	4	3	1	0	6	0	0	0	8	0	4	4	0	0	0	0	30	77
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
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.	28	14	6	0	32	0	0	0	28	0	20	15	0	0	0	0	143	71
%"	20	10	4	0	22	0	0	0	20	0	14	10	0	0	0	0	100	70

Порода: Береза

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по степеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	32	8	11	2	0	0	0	0	8	0	2	2	0	0	0	0	65	51
20	31	9	12	5	0	0	0	0	8	0	15	4	0	0	0	0	84	63
24	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	9	89
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	0	0	0	0	0	0
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
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	18	24	8	0	0	0	0	17	0	19	8	0	0	0	0	158	59
%	41	11	15	5	0	0	0	0	11	0	12	5	0	0	0	0	100	59

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	9	67
24	14	2	2	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	26	46
28	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	83
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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.	18	5	4	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	0	41	56
%	44	12	10	0	0	0	0	0	15	0	19	0	0	0	0	0	100	56

Порода: Лиственница

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в г.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выдел

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	32	8	11	2	0	0	0	0	8	0	2	2	0	0	0	0	65	51
20	34	10	14	5	0	0	0	0	9	0	17	4	0	0	0	0	93	63
24	15	4	3	1	0	0	0	0	5	0	6	2	0	0	0	0	36	55
28	6	6	2	0	8	0	0	0	9	0	8	4	0	0	0	0	43	77
32	21	6	3	0	18	0	0	0	13	0	10	7	0	0	0	0	78	66
36	4	3	1	0	6	0	0	0	8	0	4	4	0	0	0	0	30	77
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
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.	112	37	34	8	32	0	0	0	52	0	47	23	0	0	0	0	345	63
%	32	11	10	2	9	0	0	0	15	0	14	7	0	0	0	0	100	64

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству

Барлуковское участковое лесничество,

Ново-Кадинская дача

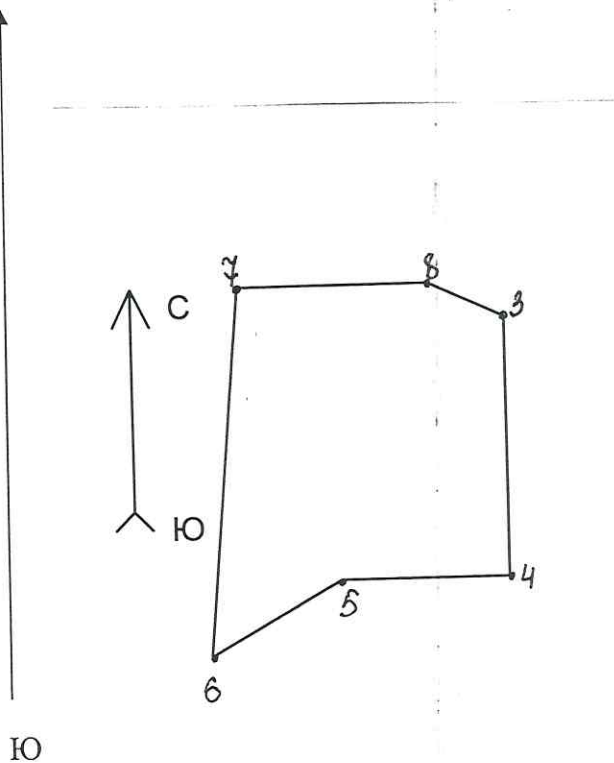
М 1:10 000.

Квартал 8 выдел 13- 15,2 га.

С

№ в выделе ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площа дки)	Дли на, м	Шир ина , м	Рад иу , м	Пло щадь , га
13	1	300	20		0,6

Номер ра точек	координаты	Румбы линий	Длин а, м
1-2	N 55°01.410' E101°17.123' 578 м	Ю:0°	2200
2-3	N 55°00.430' E101°17.023' 579 м	СЗ:90°	1280
3-4	N 55°00.430' E101°16.027' 570 м	Ю: 0°	350
4-5	N 55°00.118' E101°16.027' 577 м	СЗ:90°	220
5-6	N 55°00.137' E101°15.761' 568 м	ЮЗ:60°	200
6-7	N 55°00.079' E101°16.761' 563 м	СВ:5°	500
7-8	N 55°00.344' E101°15.761' 564 м	СВ:90°	250
8-3	N 55°00.325' E101°15.967' 568 м	ЮВ:65°	110



Условные обозначения: ° — ° - границы отведенного участка под СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова*

Дата составления документа 04.07.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71