

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Ширяков В.А.  
Дата 22.11.17

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 62-16-15/17  
лесных насаждений Куйтунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куйтунское	Каранцайская	53	31	5,06

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,06

**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**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	79	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожег коневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности 2017г.	С,Л,Б,Ос	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С,Л	11	слабая
Окаймленный трутовик	С,Л	11	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев (кв. 53 выд.31),  
в том числе:

ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 29% (причины назначения) Ожег коневой шейки, лап, стволов, более 3/4 окружности ствола; черный сосновый усач

свежего сухостоя 61%

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0%

старого ветровала 0%

в том числе: старого бурелома 0%

старого сухостоя 0%

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.53 выд.31 - 0,0

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Куйтунское	Каранцайская	53	31	30,0	ССР	5,06	С,Л,Б,Ос	1265,0	2017

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 повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 21.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Лесова Галина Михайловна Лесова Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область \_Лесничество (лесопарк ) Куйтунское  
Участковое лесничество \_Куйтунское \_Дача \_Карацкаяская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревья 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	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
53	31	5,06	экс	-	1	5,06	1	4	40	14	14	БРРТ	0,9	2	230	50	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	312	100	873	100	ССР	5,06
							4	100	24	30	14					264	0	0	0	28	72	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	40	14	14	14					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	323	100	344	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	332	100	352	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	609	79	357	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	801	11	357	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0	0	0	0	312	100	873	100			
							1	100	24	30	30					50	0	0	0	31	69	0	0										

Код 312 - ожог корневой шейки свежий(более 3/4 окружности);  
Код 323 - ожог стволов свежий(камбий поврежден более 3/4 окружности ствола);  
Код 332 - ожог кроны свежий(более 3/4 кроны);  
Код 609 - местное поселение стволовых(заселено) ;  
Код 801 - наличие плодовых тел на стволе

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

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 89041267071

Код 873 – устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности;  
Код 344 - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым черным;  
Код 352 - губка сосновая;  
Код 357 - трутовик окаймленный

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Квартал

53

Выдел

31

Площадь 5,06 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 4С1Л4Б1ОС+ 9С1Лед. возраст 40 бонитет 2  
полнота 0,9 запас на га 230/20 возобновление 100 отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УН пожар текущего года ВИ

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 повреждены УН пожаром высокой интенсивности в мае 2017 года, местами переходящим верховой. 60%-деревья 5 категории. Хвоя желтая, крона часто изрежена, кора сохранилась, на единичных деревьях частично осыпалась. Деревья заселены усачом сосновым черным. Деревья 4 категории-40%. Хвоя желто – зеленная, крона заметно частично осыпалась. изрежена. Деревья сосны обыкновенной и лиственницы заселены черным сосновым усачом. Единичные деревья с плодовыми телами сосновой губки и окаймленного трутовика. Кср=4,59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись

Лесова

Дата составления документа

21.09.2017

Телефон

89041267071



Порода: Береза

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	26	24	15	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	100
16	0	0	0	38	40	16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	100
20	0	0	0	24	18	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	100
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	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,	0	0	0	88	82	45	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	100
%	0	0	0	29	27	15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99

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	8	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100
16	0	0	0	10	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
20	0	0	0	10	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
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	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,	0	0	0	28	0	34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	100
%	0	0	0	43	0	52	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100



Порода: Итого по выделу

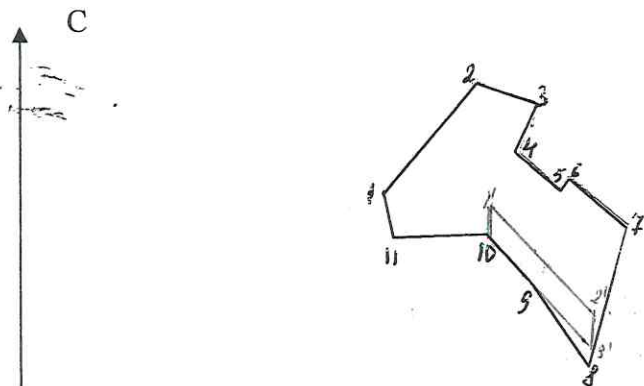
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	34	42	51	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	100
16	0	0	0	48	60	49	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	100
20	0	0	0	34	35	48	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	100
24	0	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
28	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
32	0	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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
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.	0	0	0	0	151	153	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	679	100
%	0	0	0	17	22	23	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству Куйтунского  
участкового лесничества Каранцайская дача

М 1:10000. Квартал 53 выдел 31-5,06 га



Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54°01.355'	101°09.391'	СВ:40	195
2-3	54°01.421'	101°09.439'	ЮВ:72	85
3-4	54°01.412'	101°09.479'	ЮЗ:25	70
4-5	54°01.367'	101°09.489'	ЮВ:50	80
5-6	54°01.354'	101°09.524'	СВ:35	20
6-7	54°01.368'	101°09.534'	ЮВ:50	100
7-8	54°01.318'	101°09.635'	ЮЗ:15	190
8-9	54°01.227'	101°09.597'	СЗ:35	130
9-10	54°01.288'	101°09.521'	СЗ:43	92
10-11	54°01.288'	101°09.522'	ЮЗ::87	125
11-1	54°01.294'	101°09.430'	СЗ:13	65

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - площадь отвода

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	пп 1	200	45		0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись Лесова -

Дата составления документа 21.09.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71