

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Мерзиков С.А.  
Дата 27.11.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-16-17/17  
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	65	1	6,16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,16 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**   
**с утраченной устойчивостью**

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	100	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		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 текущего года высокой интенсивности 2017г.	С,Л,Б	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых 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. 65 выд.1),

в том числе:

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

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

усыхающих 25% (причины назначения) Ожог корневой шейки, лап, стволов, более 3/4 окружности ствола, черный сосновый усач

свежего сухостоя 75%

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. 65 выд. 1-0.0

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	Каранцаяская	65	1	73,8	ССР	6,16	С,Л,Б	1601,6	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, стволовые вредители, болезни

Дата проведения обследований 21.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Лесова Галина Михайловна Лесова Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Куйтунское Квартал 65 Выдел 1

Площадь 6.16 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>7С1П2Б ед.д.9С1П</u>	возраст	<u>45</u> <u>90</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0.9</u>	запас на га	<u>210/50</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УН пожар текущего года пожар 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 апреле 2017 году, местами переходящий верховой. 81% - 5 категории, свежий сухостой: хвоя желтая, крона часто изрежена, кора сохранилась, на единичных деревьях частично осыпалась. Деревья заселены усачом сосновым черным. Деревья 4 категории -19%. Хвоя желто - зеленая, 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=4,78**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

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 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	12	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	100
16	0	0	0	14	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	26	8	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	100
%	0	0	0	44	14	15	14	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. подлежа т 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	12	20	19	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	100
16	0	0	0	14	19	17	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	100
20	0	0	0	0	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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.	0	0	0	0	45	36	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	100
%	0	0	0	9	16	13	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

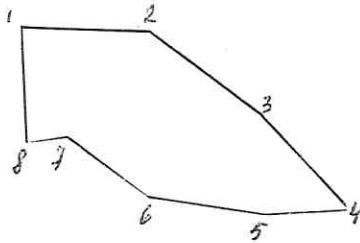


### Абрис участка

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

М 1:10000. Квартал 65 выдел 1-6,16 га

С



Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54°01.143'	101°08.658'	ЮВ:85	170
2-3	54°01.138'	101°08.825'	ЮВ:50	180
3-4	54°01.085'	101°08.944'	ЮВ:40	176
4-5	54°01.008'	101°09.059'	СЗ::90	110
5-6	54°01.003'	101°08.961'	СЗ :78	160
6-7	54°00.991'	101°08.825'	СЗ :50	130
7-8	54°01.037'	101°08.704'	ЮЗ: 84	55
8-1	54°01.035'	101°08.659'	СЗ: 90	157

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - площадь отвода

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	пп 1	100	20		0,2

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