

З.М. Микеева  
Ступина А.Ю.  
(подпись)

«15» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-16-04/17  
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
Барлуковское	Ново - Кадинская	6	10	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С, Л	25	средняя
Большой сосновый лубоед	С	11	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,Л	24	средняя
Окаймленный трутовик	С,Л	12	слабая

2.3. Выборке подлежит - 100 % деревьев, в том числе: (кв. 6 выд. 10)

Ослабленных 4 % (причины назначения) плодовые тела сосновой губки  
 Сильно ослабленных 5% (причины назначения) плодовые тела сосновой губки  
 Усыхающих 7 % (причины назначения) плодовые тела сосновой губки,

Свежего сухостоя 0 %  
 В том числе: свежего ветровала 3 %  
 Свежего бурелома 0 %  
 Старого ветровала 9 %  
 В том числе: старого бурелома 0 %  
 Старого сухостоя 12 %  
 Аварийных 0 %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 6 выд.10-0,24.

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, мероприятие, га	порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Барлукское	Ново - Кадинская	6	10	20,0	ССР	15,4	С, Л	2926,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: - содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих 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: 24.01.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись \_\_\_\_\_ *Лесова*



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

уч.лесничество Барлуковское

Дача Ново - Кадинская

Квартал

6

Выдел

10

Площадь 15,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав

8С2Л+С

возраст 140

бонитет

3

полнота 0,4 запас на га

190

возобновление  
3,0тыс.шт/га

8С2Л(30),Н=5,0м.

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. Требуется сплошная санитарная рубка. поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями. 9%- старого ветровала, с плодовыми телами окаямленного трутовика, 3% - свежего ветровала, заселенного стволовыми вредителям; 12%- старого сухостоя, большая часть ветвей и коры осыпались; 7% - усыхающих, с желто - зеленой, с заметно изреженной кроной, с плодовыми телами губки сосновой, с признаками заселения черным сосновым усачом и большим сосновым лубоедом; 5% - сильно ослабленных с плодовыми телами губки сосновой, заселенных усачом черным сосновым .4%-ослабленных, с плодовыми телами губки сосновой. Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное. В целом по выделу 40% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,649.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

24.01.2017

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.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	1	0	0	0	0	1	100
20	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	11	4	0	3	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	33	30
32	12	16	8	0	5	0	0	0	3	0	4	6	0	0	0	0	54	50
36	9	10	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	19
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,	31	38	16	0	10	0	0	0	9	0	4	9	0	0	0	0	117	38
%	26	32	14	0	9	0	0	0	8	0	3	8	0	0	0	0	100	39

Порода: Лиственница

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
36	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	18	44
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	21	52
%	48	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	19	0	0	0	0	100	52

Порода: Итого по выдел

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	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	1	0	0	0	0	1	100
20	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	11	4	0	3	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	33	30
32	12	16	8	0	5	0	0	0	4	0	4	7	0	0	0	0	56	52
36	19	10	4	0	2	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	44	29
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	41	38	16	0	10	0	0	0	16	0	4	13	0	0	0	0	138	40
%	30	27	12	0	7	0	0	0	12	0	3	9	0	0	0	0	100	40

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

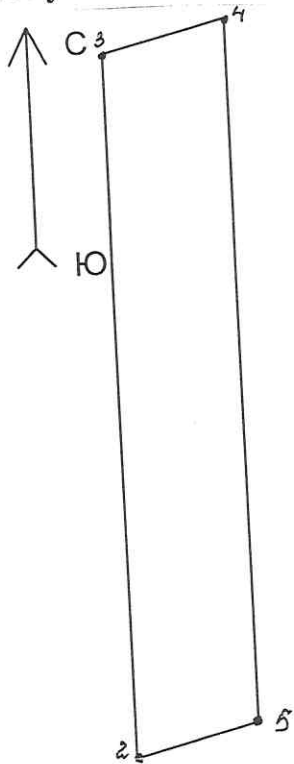


### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству

Барлуцкое уч. лес-во. Ново-Кадинская дача. Кв- 6. выд.-10. площ.- 15,4га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	54.59983	101.11117	С : 90	950
3-4	55.00493	101.11117	СВ : 76	167
4-5	55.00523	101.11215	Ю : 0	950
5-2	55.00041	101.11228	ЮЗ : 76	167

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лесова Г.М. Подпись *Лесова*

Дата составления документа 21.08.2017г Телефон 8 904 126 70 71