

Зам. министра  
Щербаков В.А.  
(подпись)

« 22 » 12 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-18-05/17  
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	5	21	17,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,8 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  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С, Л	22	средняя
Большой сосновый лубоед	С	19	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)
Губка сосновая	С,Л	24	средняя
трутовик окаймленный	С	11	слабая
трутовик окаймленный	Л	9	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 5 выдел 21)

Ослабленных 4 % (причины назначения) плодовые тела губки сосновой  
 Сильно ослабленных 6% (причины назначения) плодовые тела губки сосновой  
 Усыхающих 2 % (причины назначения) плодовые тела губки сосновой, усач  
 сосновый черный

Свежего сухостоя 0 %  
 В том числе: свежего ветровала 9 %  
 Свежего бурелома 0 %  
 Старого ветровала 4 %  
 В том числе: старого бурелома 0 %  
 Старого сухостоя 15 %  
 Аварийных 0 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.5 выд.21-0,244.

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, мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб	Крайние сроки проведения

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 лесопатологические 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:

  
\_\_\_\_\_

подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Куйтунское

за 24.01.2017г.

участковое лесничество Бардуковское дача Ново-Кадинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика насаждения										17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия	
																																		вид	площадь, га
5	21	20	экс	1	17,8	17,8	8С2Л+Е+Б	С	120	22	30	РТ	0,4	3	170	25	49	0	0	0	32	19	0	0	0	0	0	205	881	20	881	51	ССР	17,8	
																1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	206	100	821	100					
																1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Итого по выделу</b>						<b>17,8</b>										<b>129</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>		<b>17,8</b>		

**признаки**

- Код 801 – наличие плодовых тел
- Код 206 – обрыв корней ( вывал) прошлых лет
- Код 612 – местное поселение стволовых
- Код 205 \_ обрыв корней(вывал) свежий
- код 206 \_ обрыв корней(вывал) прошлых лет
- Код 610 – местное поселение стволовых ( отработано)

**причина**

- Код 357 – Трутовик окаймленный
- Код 344- усач сосновый черный
- Код 821 - Ветровал прошлых лет
- Код 881 - Ветровал текущего года
- код.352 - сосновая губка
- код 338 – лубоед сосновый большой

код 609 \_ местное поселение ствольных(заселено)

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

ФИО Лесова Г.М.:

Подпись



Дата составления документа 21.08.2017г. Телефон 89041267071

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
 Лесничество (лесопарк) Куйтунское уч.лесничество Барлуцкое  
 Дача Ново - Кадинская Квартал 5 Выдел 21  
 Площадь 17,8 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТ состав 8С2Л+Е+Б возраст 120 бонитет 3  
 полнота 0,4 запас на га 170 возобновление 7С3Л(30),Н=5,0м  
 2,0тыс.шт/га

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.  
 Насаждения поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями. Насаждения сосны пройдены подсоской в 1993-х годах с превышением допустимой ширины карровых ремней. 3%- старого ветровала,10% - свежего ветровала, с плодовыми телами сосновой губки;  
 15%- старого сухостоя, большая часть ветвей и коры осыпались;  
 1% - усыхающих, с желто - зеленой, с заметно изреженной кроной заселенных стволовыми вредителями ис плодовыми телами губки сосновой;6% - сильно ослабленных с плодовыми губки сосновой и заселенных усачом сосновым черным,4%- ослабленных ,заселенных усачом сосновым черным.и с плодовыми телами губки сосновой. Расположение поврежденных деревьев равномерное.В целом по выделу 39% от запаса насаждений подлелжит уборке .Kcp=2,617.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись Лесова

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	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	15	18	7	0	1	0	0	0	4	2	4	2	0	0	0	0	1	100
32	15	16	7	0	0	0	0	0	3	2	3	2	0	0	0	0	53	38
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	33
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.	30	34	14	0	2	0	0	0	7	4	7	4	0	0	0	0	102	36
%	29	33	14	0	2	0	0	0	7	4	7	4	0	0	0	0	100	37

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 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
28	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	40
32	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	14	57
36	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	25	48
%	52	0	0	0	0	0	0	0	28	0	20	0	0	0	0	0	100	48





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.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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
28	18	18	7	0	1	0	0	0	5	2	5	2	0	0	0	0	0	58
32	21	16	7	0	0	0	0	0	8	2	6	2	0	0	0	0	0	62
36	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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,	43	35	14	0	2	0	0	0	14	4	12	4	1	0	0	0	129	39
%	33	27	11	0	2	0	0	0	11	3	9	3	1	0	0	0	100	39

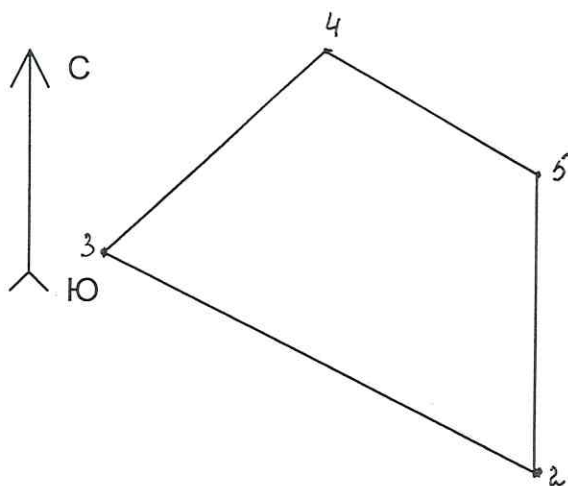
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

## Абрис участка

## ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству

Барлукское уч. лес-во. Ново-Кадинская дача. Кв- 5. выд.-21. площ.- 17,8га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	54.59983	101.11117	СЗ : 63	643
3-4	55.00118	101.10627	СВ : 47	400
4-5	55.00268	101.10759	ЮВ : 60	325
5-2	55.00213	101.10020	Ю : 0	408

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