


зам. министра  
Цыпанов В.А.  
  
(подпись)

«20» 12 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-16-18/17  
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	Тельбинская	98	34	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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: грибные болезни в результате подсочки, стволовые вредители, ветровал, морозы.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	32	сильная
Усач сосновый черный	Л	27	средняя
Березовая заболонник	Б	23	средняя

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	31	сильная
Сосновая губка	Л	21	средняя
Окаймленный трутовик	Л,С	9	-
Настоящий трутовик	Б	21	средняя
Осиновый трутовик	ОС	100	сильная
Березовая губка	Б	9	-

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (квартал 98 выдел 34)

Ослабленных 10 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков  
 Сильно ослабленных 14 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков  
 Усыхающих 14 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 0 %  
 В том числе: свежего ветровала 1 %  
 Свежего бурелома 0 %  
 Старого ветровала 4 %  
 В том числе: старого бурелома 0 %  
 Старого сухостоя 9 %  
 Аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 98 выд.34-0,294.

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 выдел, куб	Крайние сроки проведения
Барлукское	Тельбинская	98	34	6,7	ССР	6,7	С,Л,Б, ОС	2278,0	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 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 грибные болезни в результате подсочки.

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  
 к акту лесопатологического обследования за июнь 2017  
 участковое лесничество Барлуковское дача Тельбинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	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	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
98	34	51,1	экс	.	1	6,7	7С1Л2Б+ОС	Л	80	26	32	БРРТ	0,7	3	340	15	32	8	26	13	0	13	0	8	0	0	0	0	0	20	357	47	ССР	6,7		
								Б	23	20						105	18	23	26	25	0	5	0	3	0	0	0	0	14	357	42					
								ОС								3	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	4	821							
Итого по выделу		6,7														249	18	25	22	18	0	11	1	5	0	0	0	100	358	58	100	ССР	6,7			

**причины**  
 Код 352 - губка сосновая  
 Код 357 - трутовик окаймленный  
 Код 358 - Ложный осиновый трутовик  
 Код 355 - настоящий трутовик  
 Код 344 - усач сосновый черный  
 Код 821 - Ветровал прошлых лет  
 Код 881 - Ветровал текущего года  
 код.352 - сосновая губка  
 код 336 - заболонник березовый  
 код 361 - губка березовая  
 код 824 - морозы  
 Код 801 - наличие плодовых тел  
 Код 206 - обрыв корней ( вывал) прошлых лет  
 Код 612 - заселено более 3/4 окр. ств. под кроной  
 Код 205 - обрыв корней(бывал) свежий  
 Код 610 - местное поселение стволовых ( отработано)  
 код 609 - местное поселение стволовых(заселено)  
 код 161 - морозобоины

**признаки**  
 Код 801 - наличие плодовых тел  
 Код 206 - обрыв корней ( вывал) прошлых лет  
 Код 612 - заселено более 3/4 окр. ств. под кроной  
 Код 205 - обрыв корней(бывал) свежий  
 Код 610 - местное поселение стволовых ( отработано)  
 код 609 - местное поселение стволовых(заселено)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Лесова Г.М.  
 Дата составления документа 14.06.2017г. Телефон 89041267071  
 Подпись *Г.М. Лесова*

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

уч.лесничество Барлукское

дача Тельбинская

Квартал

98

Выдел

34

Площадь 6,7 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>7С1Л2Б+ОС</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>340</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

грибные болезни в результате подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения сосны вышедшие из подсочки - 1993-г. поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями.

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждения с морозобоинами: Расположение поврежденных деревьев на площади неравномерное.

Насаждения 58% от запаса подлежат рубке. Кср=2,881.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, а также уменьшения выхода деловой древесины рекомендуется проведения ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись

Дата составления документа

14.06.2017

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. 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	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	3	9	5	2	3	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	28	71
32	18	17	14	2	8	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	70	50
36	1	10	5	1	5	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	28	82
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,	22	36	24	5	16	0	0	0	15	0	0	8	0	0	0	0	126	62
%	17	28	19	4	13	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	0	100	63

Порода: Лиственница

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	44
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,	5	1	4	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	15	47
%	33	7	26	7	7	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	0	100	47

Порода: Береза

Степени 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	8	8	2	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
20	20	9	10	8	5	0	5	0	3	0	0	2	0	0	0	0	23	43
24	0	7	9	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57	32
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56
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,	20	24	27	18	7	0	7	0	5	0	0	4	0	0	0	0	105	40
%	19	23	25	17	7	0	7	0	5	0	0	4	0	0	0	0	100	41



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 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	0
12	0	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	0
20	0	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	0
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	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	0
40	0	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
Итого деревьев,	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
%	0	0	100	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	8	8	2	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
20	20	9	10	8	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	23	43
24	1	7	9	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57	32
28	4	9	10	2	4	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	26	54
32	21	18	16	3	8	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	0	36	72
36	1	10	5	1	5	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	79	49
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	82
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,	47	61	58	24	24	0	0	0	22	0	0	13	0	0	0	0	249	52
%	19	24	23	10	10	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	0	100	52

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

**Абрис участка**

**ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству**

**Барлуцкое участковое лесничество, Тельбинская дача**

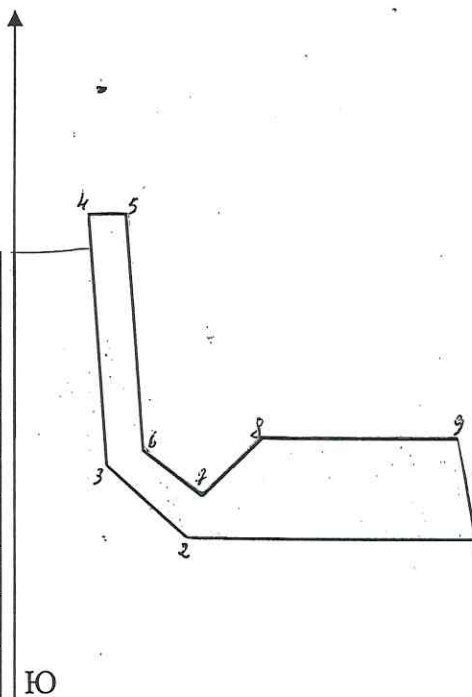
М 1:10000.

Квартал 98 выдел 34.

С

№ в ыде ла	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площа дки)	Дли на, м	Шир ина , м	Рад иу , м	Пло щад ь , га
34	1	250	20		0,5

Номер ра точек	координаты		Румбы линий	Дли на, м
1-2	101°37.235'	54°52.687'	З : 90°	380
2-3	101°37.235'	54°52.970'	СЗ : 48°	146
3-4	101°37.550'	54°52.970'	СЗ : 4°	334
4-5	101°37.782'	54°53.072'	В : 90°	50
5-6	101°38.223'	54°52.935'	ЮВ:4°	314
6-7	101°38.223'	54°52.770'	ЮВ:52°	100
7-8	101°37.664'	54°52.770'	СВ:45°	110
8-9	101°38.223'	54°52.770'	В:90°	260
9-1	101°38.223'	54°52.770'	ЮВ:10°	140



Условные обозначения:

-площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова* -

Дата составления документа 14.06.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71