

Зам. министра  
Иванов В.В.  
Иванов  
(подпись)

« 22 » 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-16-09/17  
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
Барлуцкое	Завальская	42	21	20,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 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, подсочка

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Березовая златка	Б	21	средняя
Усач сосновый черный	Л,С	29	средняя
Большой сосновый лубоед	Л,С	25	средняя

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Б	23	средняя
Осиновый трутовик	ОС	23	средняя
Березовая губка	Б	26	средняя
Сосновая губка	Л,С	24	средняя
Окаймленный трутовик	Л,С,Б	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 42 выдел 21)

Ослабленных	6%	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	17%	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	5%	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	1%	
В том числе: свежего ветровала	6%	
Свежего бурелома	4%	
Старого ветровала	8%	
В том числе: старого бурелома	4%	
Старого сухостоя	7%	
Аварийных	0%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 42 выд.21-0,29.

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, мероприятия, га	порода	Запас на выделе, куб	Крайние сроки проведения
Барлукское	Завальская	42	21	20,1	ССР	20,1	Б,ОС, Л,С	4623,0	2018

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 болезни леса.

Дата проведения обследований: 15.06.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

  
\_\_\_\_\_

подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Куйтунское

Дача Завальская

Квартал 42  
Площадь 20,1 га,

Выдел 21

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5Б2ОС2Л1С возраст 65 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление отсутствует

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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется выборочная санитарная рубка.

Насаждения поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями. Насаждения сосны пройдены подсочкой в 70-х годах с превышением допустимой ширины карровых ремней. В том числе: 11%- старого ветровала 7% - свежего ветровала, заселенного стволовыми вредителями 7% - старого бурелома, 1%-свежего бурелома, обломанной кроной более половины ствола; 17%- старого сухостоя, без листвы и без хвои, с обломанными веточками, большая часть ветвей и коры осыпались; 9% - усыхающих, с желто - зеленой, с заметно изреженной кроной, с признаками заселения черным сосновым усачом и большим сосновым лубоедом; 15% - сильно ослабленных с плодовыми телами настоящего трутовика. 7%- ослабленных с плодовыми телами трутовиков. Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное. В целом по выделу 60% от запаса насаждений требуют уборки. Кср.=2,794.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

15.06.2017

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	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	8	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
24	40	3	14	4	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	19	58
28	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	71	44
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73
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.	51	3	20	6	0	0	0	0	0	4	0	17	0	0	0	0	101	50
%	50	3	20	6	0	0	0	0	0	4	0	17	0	0	0	0	100	50

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	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	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	5	60
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	5	0	2	1	0	0	0	0	2	0	3	3	0	0	0	0	16	69
%	31	0	13	6	0	0	0	0	13	0	19	18	0	0	0	0	100	69



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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	7	71
32	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	73
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
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
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	3	2	0	0	2	0	0	3	0	2	4	0	0	0	0	0	23	70
%	30	13	9	0	0	9	0	0	13	0	8	18	0	0	0	0	0	100	70



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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	11
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
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
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.	3	4	2	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	16	81
%	19	25	13	0	6	0	0	0	6	0	12	13	6	0	0	0	100	81

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	9	1	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	22	59
24	46	6	17	4	1	1	0	0	3	2	3	10	1	0	0	0	94	51
28	8	2	3	2	0	1	0	0	2	1	4	11	0	0	0	0	34	77
32	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	50
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.	66	10	26	7	1	2	0	0	6	4	7	26	1	0	0	0	156	58
%	42	6	17	4	1	1	0	0	4	3	4	17	1	0	0	0	100	58

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

**Абрис участка**

**ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству**

**Барлуцкое участковое лесничество, Завальская дача**

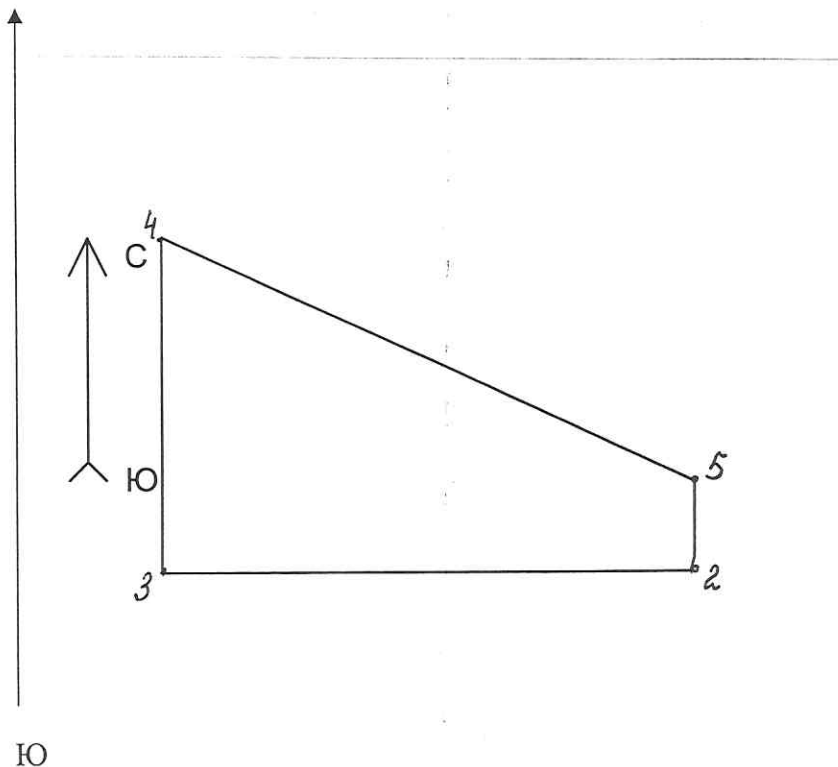
М 1:10 000.

Квартал 42 выдел 21- 20,1га.

С

№ в выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	400	10		0,4

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 54°52.665' E101°39.115' 613 м	С:0°	50
2-3	N 54°52.673' E101°39.115' 617 м	СЗ:90°	700
3-4	N 54°52.673' E101°38.431' 610 м	С:0°	450
4-5	N 54°52.939' E101°38.431' 610 м	ЮВ:65°	778
5-2	N 54°52.736' E101°39.054' 612 м	Ю:0°	100



Условные обозначения: ° — границы отведенного участка под СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова* -

Дата составления документа 30.06.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71