

зам. министра
Исупов В.А.
(подпись)

«22» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-16-08/17
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	Завальская	26	4	23,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 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: болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.
Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С,Л	17	слабая
Большой сосновый лубоед	С,Л	9	-
Березовая златка	Б	16	слабая

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)
Сосновая губка	С	11	слабая
Окаймленный трутовик	С, Л	6	-
Березовая губка	Б	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев, в том числе: (квартал 26 выдел 4)

Ослабленных	0 %	(причины назначения)
Сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
Усыхающих	6%	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, черный сосновый усач
Свежего сухостоя	0 %	
В том числе: свежего ветровала	5%	
Свежего бурелома	1%	
Старого ветровала	4%	
В том числе: старого бурелома	2%	
Старого сухостоя	6%	
Аварийных	0%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 26 выд.4-0,608.

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 выдел, куб	Крайние сроки проведения
Барлукское	Завальская	26	4	28,0	ВСП	23,7	С,Л, Б	2560,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

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: 14.06.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ф.и.о. Лесова Галина Михайловна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Куйтунское
Участковое лесничество Барлуцкое Дача Завальская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
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		
26	4	28	С	Л	2	23,7			26	26	26	БРРГ	0,8	1	450	22	63	0	0	0	0	11	7	11	0	8	0	801	5	881	37	ВСР	23,7		
					1											202	66	11	1	9	0	5	2	4	0	2	0	801	5	881	22	ВСР	23,7		
					5		5	Б	65	23	24					60	73	0	0	0	0	6	11	4	6	0	801	5	881	27	ВСР	23,7			
Всего по выделу:		23,7				23,7										284	66	9	1	7	0	6	4	4	1	2	0	24			24	24	23,7		

причины:

- Код 352 - губка сосновая
- Код 357 - Трутовик окаймленный
- Код 361 - губка березовая
- Код 344- усм сосновый черный
- Код 338 - лубоед сосновый большой

признаки:

- Код 801 - наличие плодовых тел
- Код 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
- Код 205 - обрыв корней(вывал) свежий
- Код 216 - слом ствола в области кроны прошлых лет
- Код 217 - слом ствола под кроной свежий

Код 336 - заболонник березовый
Код 822 - бурелом прошлых лет
Код 882 - бурелом текущего года
Код 821 - Ветровал прошлых лет
Код 881 - Ветровал текущего года

Код 218 - слом ствола под кроной прошлых лет
Код 612 - заселено более 3/4 окр. ств. под кроной

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

ФИО Лесова Г.М.

Подпись 

Дата составления документа 14.06.2017 Телефон 8 9041267071

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,	44	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	8	0	0	0	0	60	27
%	73	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	13	0	0	0	0	100	27

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.	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	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	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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.	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	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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

см	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	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
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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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, %
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	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт	Всего деревьев по ступеням толщины
------------------	---	------------------------------------

см	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	22	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	6	0	0	0	0	36	39
24	92	10	4	0	10	0	0	0	4	2	2	14	0	0	0	0	138	23
28	66	12	0	0	8	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	100	22
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
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,	190	22	4	0	18	0	0	0	14	2	6	28	0	0	0	0	284	24
%	67	8	1	0	6	0	0	0	5	1	2	10	0	0	0	0	100	24

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

Абрис участка

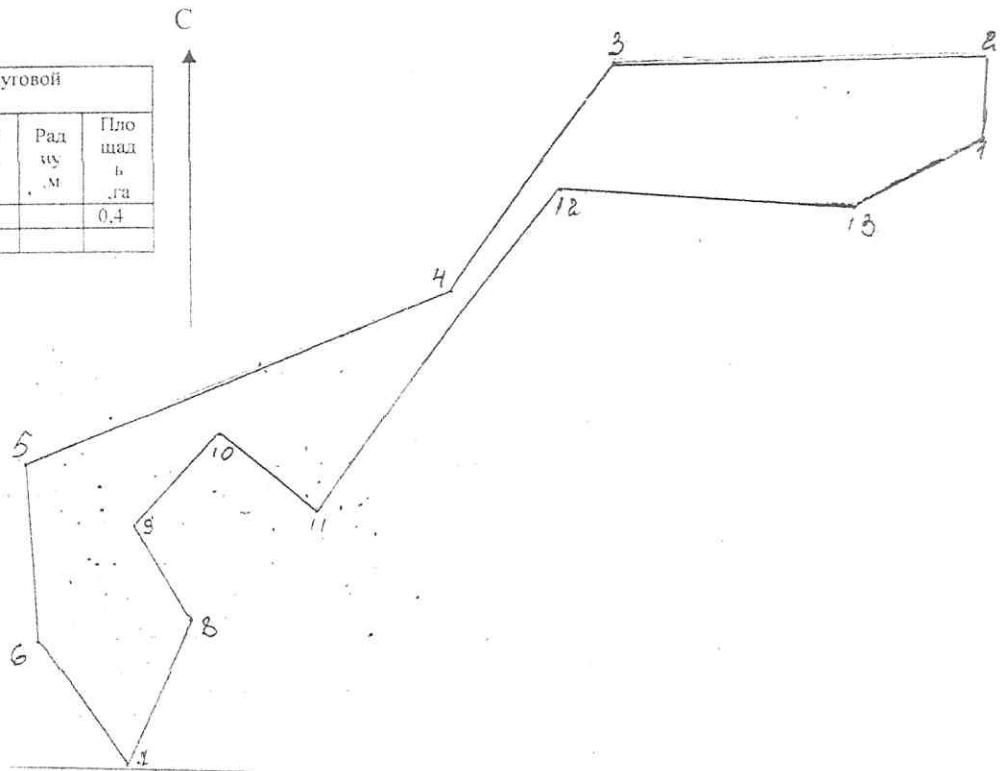
Куйтунское лесничество, Барлукское участковое лесничество,

Завальская дача

М 1:100000

Квартал 26 выдел 4.

№ в выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
26	1	400	10		0,4



Номер и точек	координаты	Румбы линий	Длина м
1-2	N 54°56.508' E101°29.41', 510 м	С:0°	250
2-3	N 54°56.595' E101°29.413', 500 м	СВ:70°	625
3-4	N 54°56.764' E101°29.807', 502 м	СВ:35°	400
4-5	N 54°56.956' E101°30.187', 504 м	СВ:90°	525
5-6	N 54°56.956' E101°30.843', 509 м	ЮЗ:12°	125
6-7	N 54°56.897' E101°30.764', 511 м	ЮЗ:62°	200
7-8	N 54°56.847' E101°30.631, 501 м	СЗ:85°	400
8-9	N 54°56.847' E101°30.217', 503 м	ЮЗ:38°	575
9-10	N 54°56.595' E101°29.654', 505 м	СЗ:46°	175
10-11	N 54°56.652' E101°29.534', 506 м	ЮЗ:45°	175
11-12	N 54°56.595' E101°29.413', 510 м	ЮВ:26°	150
12-13	N 54°56.522' E101°29.475', 512 м	ЮЗ:25°	224
13-1	N 54°56.406' E101°29.406', 510 м	СЗ:30°	200

Условные обозначения: ° - границы отведенного участка под СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова*

Дата составления документа 16.06.2017 г. тел: 8-904-126-70-71