


Зам. Министра
Ступин И.О.

(подпись)

« 15 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-16-07/17
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	7	12	10,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 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, пожар.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	29	средняя
Усач сосновый черный	Л	15	слабая
Лубоед сосновый большой	С, Л	15	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
858	С, Л	58	58	3/4	58	20	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	34	сильная
Губка сосновая	Л	11	слабая
Трутовик окаймленный	С	24	средняя
Трутовик окаймленный	Л	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 7 выдел 12)

Ослабленных 10% (причины назначения) плодовые тела губки сосновой
 Сильно ослабленных 13% (причины назначения) плодовые тела губки сосновой
 Усыхающих 22 % (причины назначения) плодовые тела губки сосновой
 Свежего сухостоя 0 %
 В том числе: свежего ветровала 4 %
 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. 7 выд.12-0,294.

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 выделе, куб	Крайние сроки проведения
Барлуцкое	Ново - Кадинская	7	12	25,0	ССР	10,9	С, Л	3379,0	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Куйтунское уч.лесничество Барлуksкое
Дача Ново - Кадинская Квартал 7 Выдел 12
Площадь 10,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БРРТ состав 10С+Л возраст 110 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 310 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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется сплошная санитарная рубка.
Насаждения, поврежденные пожаром более 10 лет тому назад, поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями.
4%- старого ветровала, заселенного стволовыми вредителями, 4% - свежего ветровала, заселенного стволовыми вредителями;
7%- старого сухостоя, большая часть ветвей и коры осыпались;
19% - усыхающих, с желто - зеленой, с заметно изреженной кроной, с плодовыми телами сосновой губки ;
14% - сильно ослабленных с плодовыми телами губки сосновой; 11%-ослабленных, с плодовыми телами сосновой губки
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное. В целом по выделу 58% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,773.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 25.01.2017 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. 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	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	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	8	8	1	10	0	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	0	8	100
28	10	12	11	0	15	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	48	63
32	9	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36
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,	30	29	26	1	29	0	0	0	11	0	6	6	0	0	0	0	0	138	62
%	22	21	19	1	21	0	0	0	8	0	4	4	0	0	0	0	0	100	61

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. 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	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	8	8	1	10	0	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	8	100
28	10	12	12	0	15	0	0	0	4	0	3	3	0	0	0	0	48	63
32	9	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	66
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	36
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,	30	29	27	1	29	0	0	0	12	0	6	6	0	0	0	0	140	62
%	21	21	19	1	21	0	0	0	9	0	4	4	0	0	0	0	100	62

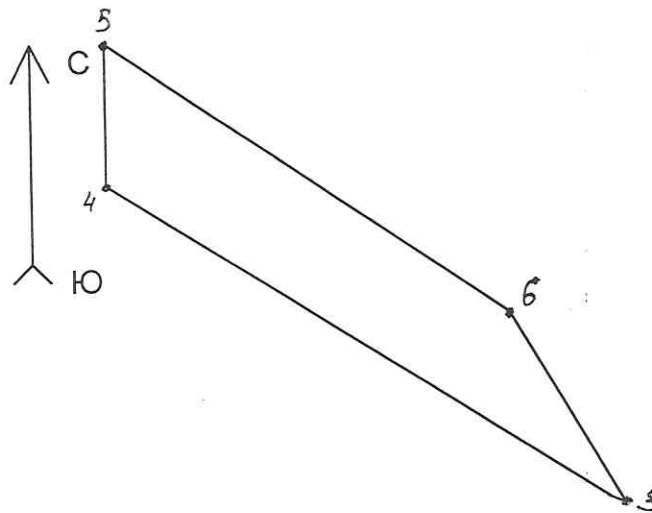
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Куйтунскому лесничеству

Барлукское уч. лес-во. Ново-Кадинская дача. Кв- 7. выд.-12. площ.- 10,9га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
3-4	55.00021	101.14440	СЗ : 57	790
4-5	55.00276	101.13811	С : 0	194
5-6	55.00163	101.13311	ЮВ : 55	648
6-3	55.00163	101.14311	ЮВ : 30	300

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