



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	29-35	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	25-30	средняя
Рак смоляной	С	6-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.62, выд.12)

ослабленных	11	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	7	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	3	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	1	%		
в том числе: старого бурелома	10	%		
старого сухостоя	16	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 62 выд.12 – 0,24.

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 мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Таюрское	Таюрская	62	12	19,2	ССР	9,7	С	2134	2018

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 повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 24.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be the initials 'О.А.' followed by a flourish.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2001	62	12	19,2	эксплуата- ционные	-	1	9,7	6С1Л3С	С	190	22	30	ГОЛ	В3	0,7	4	280					
	2017								9С1Л	С	200	23	36	ГОЛ	В3	0,5	3	220	7	9,7			

Примечание:

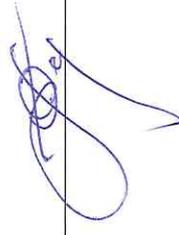
ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 62 Выдел 12  
Площадь 9,7 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,55 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ГОЛ состав 9С1Л возраст 200 бонитет 3  
полнота 0,5 запас на га 220 м3 возобновление 5КЗС2Б; 25 лет;  
2,0 м; 4,0 тшт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, утратило устойчивость вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем сосновой губки, а также окаймленного трутовика, и поражения сосны смоляным раком (серянкой). В местах выхода гнили наружу (например, у буреломных деревьев) обнаружена пестрая, коррозионная ядровая стволовая гниль, а также ядрово-заболонная стволовая бурая деструктивная гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились табачные сучки и плодовые тела, многолетние, копытообразные, а также полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 3,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 1,5 до 3,5 м, смолоподтеки, следы поселений стволовых вредителей, о чем свидетельствуют вылетные отверстия, буровая мука и ходы личинок под корой. (черный сосновый усач, короед шестизубчатый и малый сосновый лубоед). Также выявлено поражение опухолевидным раком, местами окольцовывающим весь ствол дерева. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал и бурелом, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 10%, общий отпад – 38% от общего запаса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредных организмов в эксплуатационных лесах, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись   
Дата составления документа 13.11.2017 г. Телефон 89246116313

## 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	1	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
28	4	5	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	47
32	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
36	2	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
40	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	15	8	0	3	0	2	0	0	6	0	0	6	0	0	0	53	49
%	25	28	15	0	6	0	4	0	0	11	0	0	11	0	0	0	100	49

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
32	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
36	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	8	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	20	60
%	40	10	0	0	10	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0	0	100	60

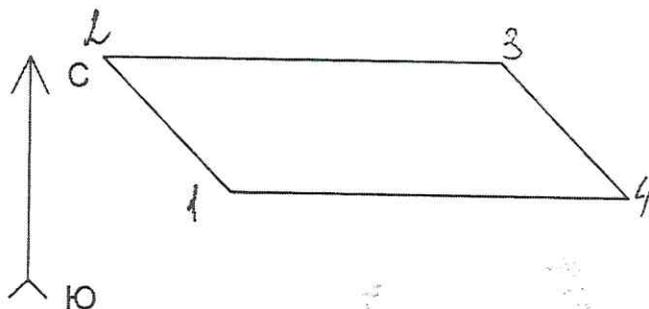
Порода: Итого по выделу

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	
				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	1	0	0	0	1	100	100
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	50
24	3	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	50	50
28	6	5	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	47	47
32	5	5	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	56	56
36	4	3	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	45	45
40	3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	100	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
84	0	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	0
Итого деревьев.	21	17	8	0	5	0	2	0	0	12	0	0	8	0	0	0	73	52	52
%	29	23	11	0	7	0	3	0	0	16	0	0	11	0	0	0	100	52	52

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,  
Таюрское участковое лесничество, Таюрская дача,  
квартал № 62, выдел 12.  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
12	1-4	550	10		0,55
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
1-2	56 53.069	106 41.729	СЗ:45	250	
2-3	56 53.068	106 42.283	В:90	550	
3-4	56 52.970	106 42.432	ЮВ:45	250	
4-1	56 52.962	106 41.363	З:90	550	

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата оставления документа 27.11.2017 г. телефон 89246116313