



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	27-32	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	25-28	средняя
Рак смоляной	С	7-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.62, выд.18) 5,4 га

ослабленных 8 % (причины назначения) Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 5 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 14 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.62, выд.18 – 0,23.  
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	18	15,0	ССР	5,4	С	1134	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 подростa.

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 large, sweeping flourish.

Ведомость лесных насаждений 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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2001	62	18	15,0	эксплуатационные	-	1	5,4	7С3С	С	170	22	28	БР	В2	0,6	4	220					
	С									85	15	14											
Ф	2017								9С1Л	С	180	22	32	БР	В2	0,5	4	210	7	5,4			
										Л		23	36										

Примечание:

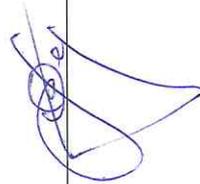
ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бэзлик 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 18

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,41 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БР</u>	состав	<u>9С1Л</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>210 м3</u>	возобновление	<u>4С2К4Б; 25 лет;</u> <u>2,0 м; 2,0 тшт/га, жизнеспособный</u>		

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 0,7 до 3,0 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 2,5 м, смолородтеки, следы поселений стволовых вредителей (черного соснового усача, короеда шестизубчатого и малого соснового лубоеда), присутствие которых заметно по характерным личиночным ходам под корой, буровой муке и вылетным отверстиям.. 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 13%, общий отпад – 47% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 3,12.

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	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	100
24	1	3	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	67
28	2	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	50
32	5	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	50
36	3	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	60
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
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.	12	12	0	0	6	0	4	0	0	7	0	0	9	0	0	0	50	60
%	24	24	0	0	12	0	8	0	0	14	0	0	18	0	0	0	100	60

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	1	0	0	1	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	43
32	2	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
36	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	9	7	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	29	52
%	31	24	0	0	7	0	0	0	0	14	0	0	24	0	0	0	100	52

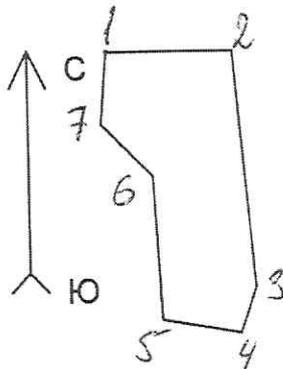
Порода: Итого по выделу

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. 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	1	0	0	1	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	100
24	2	4	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	14	65
28	5	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	17	47
32	7	5	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	20	50
36	5	3	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	53
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
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
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.	21	19	0	0	8	0	4	0	0	11	0	0	16	0	0	0	79	57
%	27	24	0	0	10	0	5	0	0	14	0	0	20	0	0	0	100	57

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

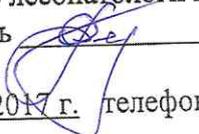
**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,  
Таюрское участковое лесничество, Таюрская дача,  
квартал № 62, выдел 18.  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
18	2-3	275	15		0,41
Номера точек	координаты		Румбылиний	Длина, м	
1-2	56 52.537	106 42.535	В:90	175	
2-3	56 52.413	106 42.566	ЮВ:5	275	
3-4	56 52.352	106 42.540	ЮЗ:20	65	
4-5	56 52.357	106 42.437	СЗ:80	75	
5-6	56 52.429	106 42.413	СЗ:3	200	
6-7	56 52.475	106 42.365	СЗ:45	100	
7-1	56 52.541	106 42.395	СВ:5	100	

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