



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	26-30	средняя
Рак смоляной	С	18-20	слабая
Трутовик ложный	ОС	35	сильная

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	Кв. 778 выдел 12			
	ослабленных	<u>19</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола);
	сильно ослабленных	<u>15</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел, табачных сучков
	усыхающих	<u>14</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие дупел
	свежего сухостоя	<u>2</u> %		
в том числе:	свежего ветровала	<u>        </u> %		
	свежего бурелома	<u>        </u> %		
	старого ветровала	<u>        </u> %		
в том числе:	старого бурелома	<u>        </u> %		
	старого сухостоя	<u>6</u> %		
	аварийных	<u>        </u> %		
	Кв. 778 выдел 14			
	ослабленных	<u>20</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола);
	сильно ослабленных	<u>18</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел, табачных сучков
	усыхающих	<u>15</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел
	свежего сухостоя	<u>2</u> %		
в том числе:	свежего ветровала	<u>        </u> %		
	свежего бурелома	<u>        </u> %		
	старого ветровала	<u>        </u> %		

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 8 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.778 выд. 12 - 0,26; кв.778 выд. 14 - 0,27.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тий	Площадь мероприя-тий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тутурское	Орленгская	778	12	45	ССР	6,0	С	1440	2018
Тутурское	Орленгская	778	14	45	ССР	4,3	С	1290	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, путём сохранения подроста – 6,0 га, создание лесных культур – 4,3 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2010 \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: \_\_\_\_\_ Болезни леса \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 18.09.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.  Подпись







Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «831» - наличие дупел, табачных сучков, «820» - смолотечение, «610» - местное поселение стволовых (отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - Смоляной рак, «356» - трутовик ложный, «338» - повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Лысков И.В. \_\_\_\_\_ Подпись  \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 17.10.2017 г. \_\_\_\_\_ Телефон 89501463208 \_\_\_\_\_

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Жигаловское Квартал 778 Выдел 12

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2ОС возраст 110 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 240 возобновление 6С2К1Л1Е, 10 лет, 1.5 м, 5.0 тыс.шт/га

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:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых сосновая губка. Кроны ажурные, по части деревьев флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, желтая разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах части деревьев сосна и лиственница имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны повреждены воздействием смоляного рака, выраженного свежим смолотечением на раковых образованиях в области крон. Осина поражена трутовиком ложным. Под корой части усыхающих деревьев, свежего сухостоя хвойных пород просматривается обильная буровая мука, наличие вылетных отверстий. Текущий отпад 16%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,21. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

17.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08



**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	11	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	56
28	13	3	2	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	50
32	10	6	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	62
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
Итого деревьев,	44	20	15	0	15	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	56
%	44	20	15	0	15	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	56

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	4	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
28	5	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
32	4	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
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
Итого деревьев,	13	5	4	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	55
%	45	17	14	0	14	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	55

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.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	5	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
24	8	3	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58
28	6	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
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
Итого деревьев,	19	8	7	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	42	55
%	45	19	17	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
24	33	15	14	3	8	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	76	57
28	24	7	4	1	7	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	48	50
32	14	8	6	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	60
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
Итого деревьев,	76	33	26	5	19	0	3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	171	56
%	44	19	15	3	11	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	100	56

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Жигаловское Квартал 778 Выдел 14

Площадь 4.3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 130 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на га 300 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:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых сосновая губка. Кроны ажурные, по части деревьев флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, желтая разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах части деревьев сосна и лиственница имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны повреждены воздействием смоляного рака, выраженного свежим смолотечением на раковых образованиях в области крон. Под корой части усыхающих деревьев, свежего сухостоя обильная буровая мука, наличие вылетных отверстий. Текущий отпад 16%. Общий отпад 24%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,36. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В.

Подпись



Дата составления документа

17.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

## 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
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	6	2	8	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	74
28	16	12	9	0	9	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	68
32	13	6	2	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	52
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
Итого деревьев,	35	20	19	0	16	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	65
%	35	20	19	0	16	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	65

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		
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	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
32	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
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
Итого деревьев,	9	4	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	55
%	45	20	10	0	10	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	55

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		
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	7	3	9	0	5	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	76
28	20	14	9	0	9	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	57	65
32	17	7	3	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	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
Итого деревьев,	44	24	21	0	18	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	120	63
%	37	20	18	0	15	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	63

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



