

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	45	сильная
Рак смоляной	С	30	средняя

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

	Кв. 508 выдел 21			
	ослабленных	23	%	(причины назначения) Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел, табачных сучков
	сильно ослабленных	17	%	(причины назначения) Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел, табачных сучков
	усыхающих	16	%	(причины назначения) Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел, табачных сучков
	свежего сухостоя	4	%	
в том числе:	свежего ветровала		%	
	свежего бурелома		%	
	старого ветровала		%	
в том числе:	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	6	%	
	аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.508 выд. 21 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	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Жигаловское	Жигаловская	508	21	46	ССР	4,1	С	1230	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста

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 2004;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 31.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Жигаловское

Квартал

508

Выдел

21

Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РГ

состав

7С3Л

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

300

возобновление

ЗК4С3Е, 20 лет, 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности.

собственно вспышка,

кризис

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 и старым смолотечением на раковых образованиях в области крон, приведшие к суховершинности и усыханию крон деревьев полностью. Под корой усыхающих деревьев, свежего сухостоя обильная буровая мука, наличие насечек усачей и вылетных отверстий. Текущий отпад 20%. Общий отпад 26%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,45. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

10.09.2017г.

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	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	19	16	13	0	11	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	11	9	6	0	6	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	63	70
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	70
Итого деревьев.	30	25	19	0	17	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	70
%	30	25	19	0	17	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	70

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	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	12	2	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	5	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	75
Итого деревьев.	16	7	4	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	56
%	44	20	11	0	14	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	56

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	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	31	18	15	0	14	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	15	14	8	0	8	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	83	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	72
Итого деревьев.	46	32	23	0	22	0	5	5	0	3	0	0	0	0	0	0	136	66
%	34	23	17	0	16	0	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	100	66

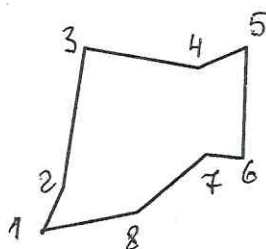
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

Намечается сплошная санитарная рубка в Жигаловском лесничестве, Жигаловском участковом лесничестве, Жигаловской даче, квартале 508 выдел 21 – 4,1 га.

Общая площадь – 4,1 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	200	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°33.281' E104°18.578'	СВ:23	67				
2-3	N54°33.314' E104°18.602'	СВ:8	186				
3-4	N54°33.413' E104°18.628'	ЮВ:81	151				
4-5	N54°33.401' E104°18.767'	СВ:66	69				
5-6	N54°33.416' E104°18.826'	ЮЗ:1	147				
6-7	N54°33.337' E104°18.824'	СЗ:85	49				
7-8	N54°33.339' E104°18.778'	ЮЗ:19	118				
8-1	N54°33.295' E104°18.693'	ЮЗ:78	127				

Условные обозначения:

- участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись

Дата составления документа: 17.09.2014

Телефон: 89501463208