



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	21	средняя
Рак смоляной	С	11	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволах;

сильно ослабленных 10 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)

усыхающих 12 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)

свежего сухостоя 2 %

в том числе: свежего ветровала          %

свежего бурелома          %

старого ветровала          %

в том числе: старого бурелома          %

старого сухостоя 4 %

аварийных          %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,19.

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
Ангинское	Бирюльская	247	8	33	ССР	2,6	С	286	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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 19.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысыков И.В.  Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 247 Выдел 8

Площадь 2,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 8С2Л возраст 140 бонитет 4

полнота 0,4 запас на га 110 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная, прирост по ветвям и вершине отсутствует. Расположение поврежденных деревьев равномерное, по категориям состояния группами. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны, морозобоины на стволах. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 13%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,89. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись 

Дата составления документа 5.11.2017г. 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	41	7	9	0	9	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	69	41
28	72	13	12	0	16	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	119	39
32	54	15	13	0	14	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	102	47
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.	167	35	34	0	39	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	290	42
%	58	12	12	0	13	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	42

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	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	9
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	36	14
%	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	14

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	41	7	9	0	9	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	69	41
28	72	13	12	0	16	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	119	39
32	61	15	13	0	14	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	111	45
36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	9
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев.	198	35	34	0	39	0	7	0	0	13	0	0	0	0	0	0	326	39
%	61	11	10	0	12	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	39

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

