

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	25	средняя
Рак смоляной	С	12	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>9</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах;
сильно ослабленных	<u>9</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	<u>11</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола);
свежего сухостоя	<u>2</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	<u>3</u>	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Ангинское	Бирюльская	245	19	24	ССР	2,5	С	300	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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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 местопрорастания	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	245	19	24	Экс		1	2,5	лесопатологического выдела	6С2Л2Б	С	25	6	4	РГ	С2	0,7	3	60			общая площадь, га	
		2017				Л	200																
Ф										8С2Л	С	120	19	24	РГ	С2	0,4	4	120		6	2,5	
										Л	120	20	26								6	2,5	
ИТОГО																							

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Лысыков И.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 245 Выдел 19

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 8С2Л возраст 120 бонитет 4

полнота 0,4 запас на га 120 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 повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния группами. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 12%. Общий отпад 16%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,78. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись 

Дата составления документа 6.11.2017г. 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	19	3	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	42
24	126	26	26	0	34	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	219	42
28	87	11	12	0	15	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	129	33
32	10	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	33
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.	242	41	41	0	55	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	396	39
%	61	10	11	0	14	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	39

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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	8
28	38	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	42	10
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
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.	69	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	76	9
%	91	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	9

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	19	3	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	42
24	149	26	26	0	34	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	244	39
28	125	11	12	0	15	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	171	27
32	18	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25
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.	311	41	41	0	55	0	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	472	34
%	66	9	9	0	11	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	34

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

