

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	<u>6</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах;
сильно ослабленных	<u>7</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	<u>10</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>1</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>	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,28.
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	204	1	29	ССР	8,3	С	1162	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 20.10.2017г.

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 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 местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	204	1	29	Экс		1	8,3	8С2Л	С	160	24	32	РГ	С2	0,4	3	190					
	2017								8С2Л	Л	160	26	40	РГ	С2	0,4	4	140	8			8,3	

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 204 Выдел 1

Площадь 8.3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.95 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртэм состав 8С2Л возраст 180 бонитет 4

полнота 0.4 запас на га 140 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 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 11%. Общий отпад 17%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,75. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков 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 г.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	25	3	4	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	38
36	28	2	2	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	28
40	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
Итого деревьев.	60	6	7	0	11	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	89	33
%	67	7	8	0	13	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	33

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого деревьев.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	13
%	87	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	13

Порода: Итого по выделу

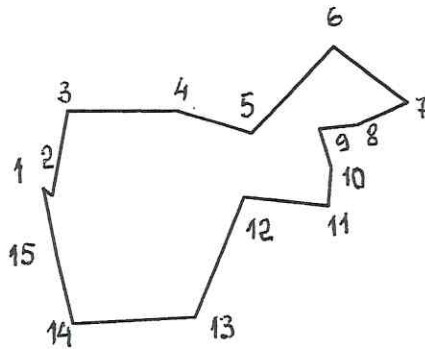
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в г.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	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	25	3	4	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	38
36	36	2	2	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	25
40	12	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	25
Итого деревьев.	73	6	7	0	11	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	104	30
%	70	6	7	0	10	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	30

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество,
Бирюльская дача, квартал 204 выдел 1

М 1:10000

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
1	1	380	25		0,95

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°47.441' E106°27.666'	ЮВ:53	15
2-3	N53°47.436' E106°27.678'	СВ:11	114
3-4	N53°47.498' E106°27.689'	ЮВ:89	145
4-5	N53°47.502' E106°27.821'	ЮВ:72	102
5-6	N53°47.489' E106°27.911'	СВ:44	158
6-7	N53°47.555' E106°28.001'	ЮВ:52	124
7-8	N53°47.519' E106°28.096'	ЮЗ:67	74
8-9	N53°47.501' E106°28.035'	ЮЗ:85	50
9-10	N53°47.496' E106°27.990'	ЮВ:16	52
10-11	N53°47.469' E106°28.006'	ЮЗ:5	52
11-12	N53°47.441' E106°28.006'	СЗ:83	112
12-13	N53°47.444' E106°27.903'	ЮЗ:23	174
13-14	N53°47.355' E106°27.853'	ЮЗ:88	160
14-15	N53°47.345' E106°27.708'	СЗ:12	91
15-1	N53°47.392' E106°27.686'	СЗ:10	94

Условные обозначения:

- участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись

Дата составления документа: 5 ноября 2017 Телефон: 89501463208