



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	11	слабая
Смоляной рак	С	14	слабая

2.3. Выборке подлежит: 21 % деревьев,  
в том числе:

Кв. 548 выдел 26

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 15 % (причины назначения) Наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие плодовых тел; наличие дупел, табачных сучков

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.548 выд. 26 0,46.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

**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	548	26	7	ВСП	4,3	С	208	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

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 2009 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.  Подпись

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер карты	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	548	26	7	Защ	Орехо-во-промысловые зоны	1	4,3	9С1Л	С	95	20	26	БР	В2	0,6	3	220						
Ф	2017								9С1Л	С	130	19	24	БР	В2	0,6	4	210				3		
ТО																								
Ф																								
							<b>ИТОГО</b>																	3

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Каучгское  
Участковое лесничество Ангинское Урочище (лесная дача) Бирюльская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34				
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал				Свежий бурелом	Старый бурелом		Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления
548	26	7	3	4	1	4,3	9С	13	19	24	Б	0,6	4	21	100	73	3	2	16	3	3	24	25	26	27	28	29	11	371	22	В	С	Р	4,3	
					5		1Л	0*	*	*	Р	*	*	0*	9	68			10	13	9						801	352	24		352	32			
Итого по выделу:		4,3													109	72	3	2	15	4	4						610	344	9	23					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «831» - наличие дупел, табачных сучков, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «161» - морозобоины, «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - рак смоляной, «824» - морозы, «344» - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым чёрным. Категория защитных лесов «145» - орехово-промысловые зоны.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись [Подпись]  
Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 89501463208

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 548 Выдел 26

Площадь 4.3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БР</u>	состав	<u>9С1Д</u>	возраст	<u>130</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>210</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

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 является болезнь леса - смоляной рак на протяжении последних 10 лет. Кроны деревьев по части деревьев однобокие или флагообразные, хвоя светло-зеленого и серо-зеленого цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются раковые образования от 1/2 до 3/4 окружности ствола со смолоподтеками в области крон деревьев породы сосна, табачные сучки. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки, морозобойные трещины, механические повреждения ветвей в кронах. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый сухостой составляет 3% деревьев. Текущий отпад 19%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,82. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017г.

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. 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	40	1	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	48	13
28	23	1	0	0	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	27
32	12	1	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	26
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,	75	3	2	0	15	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	20
%	75	3	2	0	15	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	20

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	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
32	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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,	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
%	67	0	0	0	11	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выделу

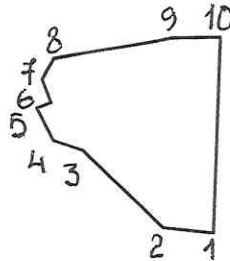
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	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	40	1	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	48	13
28	26	1	0	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	29
32	15	1	1	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	26
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,	81	3	2	0	16	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	109	21
%	74	3	2	0	15	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	21

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

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество,  
Бирюльская дача, квартал 548 выдел 26.

М 1:10000

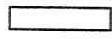
С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	175	20		0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°23.833' E106°25.809'	СЗ:83	70
2-3	N53°23.888' E106°25.648'	СЗ:45	146
3-4	N53°23.894' E106°25.612'	СЗ:70	41
4-5	N53°23.916' E106°25.591'	СЗ:26	47
5-6	N53°23.920' E106°25.607'	СВ:70	20
6-7	N53°23.937' E106°25.595'	СЗ:20	33
7-8	N53°23.952' E106°25.608'	СВ:30	31
8-9	N53°23.971' E106°25.746'	СВ:81	156
9-10	N53°23.972' E106°25.804'	СВ:90	65
10-1	N53°23.971' E106°25.824'	ЮЗ:3	257

Условные обозначения:

 - участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись *И.В. Лысыков*

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 89501463208