

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	29	средняя
Рак смоляной	С	11	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>11</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах;
сильно ослабленных	<u>10</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	<u>13</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	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала	<u> </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,26.

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	203	4	31	ССР	2,8	С	336	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

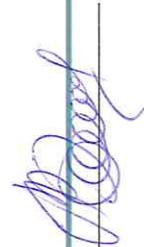
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1991	203	4	31	Экс		1	2,8	6Л1С1Е2Б	Л	180	26	40	РТЗ	С3	0,4	3	160						
										С	180	25	32	М										
Ф	2017									Б	90	18	18											
										С	140	18	24	РТЗ	С3	0,4	4	120	6	2,8				
										Л	140	19	36	М										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Лысыков И.В. Подпись

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Качугское
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										29	30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
203	4	31	Э		1	2,8	8С	С	140	18	24	Р	4	4	120	405	58	11	12	13	2	4						801	29	352	42	С		
							2Л	*	*	*	*	Т	*	*	*	46	96					4						805	11	371		С		
							*	Л	140	19	36	З	*	*	*	451	65	9	9	11	2	4						610	4	344	4	Р		
Итого по выделу:						2,8										451	65	9	9	11	2	4					610	4	344	4	Р			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - раковая смоляная, «344» - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись  Телефон 89501463208
Дата составления документа 5.11.2017 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 203 Выдел 4

Площадь 2.8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртэм состав 8С2Л возраст 140 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 (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 13%. Общий отпад 17%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,82. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков 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. 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	22	6	5	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	52
24	89	19	20	0	22	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	157	43
28	85	18	18	0	23	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	154	45
32	33	5	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	31
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.	229	48	47	0	57	0	8	0	0	16	0	0	0	0	0	0	405	43
%	56	12	12	0	14	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	44

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	3
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев.	44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	4
%	96	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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	22	6	5	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	52
24	89	19	20	0	22	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	157	43
28	85	18	18	0	23	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	154	45
32	40	5	4	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	56	28
36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	3
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев.	273	48	47	0	57	0	8	0	0	18	0	0	0	0	0	0	451	39
%	60	11	10	0	13	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	40

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

