

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	33	сильная
Рак смоляной	С	15	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

	Кв. 791 выдел 10				
	ослабленных	18	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел
	сильно ослабленных	19	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел
	усыхающих	25	%	(причины назначения)	
	свежего сухостоя	3	%		
в том числе:	свежего ветровала		%		
	свежего бурелома		%		
	старого ветровала		%		
в том числе:	старого бурелома		%		
	старого сухостоя	8	%		
	аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,14.
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
Тутурское	Орленгская	791	10	380	ССР	18,2	С	3640	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению, путём сохранения подроста

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 20.09.2017г.

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 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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей			
	1986	2017																		количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1986		791	10	3	Экс		1	18,2	6С4Л	С	110	24	28	РТ	В3	0,7	3	310				
		2017			8					Л	Л	110	25	32									
Ф					0					6С4Л	С	140	22	36	РТ	В3	0,5	4	200		13	18,2	
ИТОГО																					13	18,2	

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 октябрь 2017 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Жигаловское
Участковое лесничество Тугурское Урочище (лесная дача) Орленская

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
791	10	8	Э				6С 4Л	С *	140 *	22 *	36 *	Р Т	0,5 *	4 *	200 *	100	23	25	18	24	4	6						801 805 609 161 831 820	21 11 24 8 2 4	352 371 344 824	69	С С Р	18,2
Итого по выделу:						18,2										164	20	26	18	25	3	8						801 805 609 161 831 820	36 28 13	352 344	77		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - наличие на стволах в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «831» - наличие дупел, табачных сучков, «820» - смолоотечение, «609» - местное поселение стволовых(заселено), «161» - морозобоины. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - Смоляной рак, «344» - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым чёрным, «824» - морозы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 17.10.2017 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Жигаловское Квартал 791 Выдел 10

Площадь 18,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав 6С4Л возраст 140 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 6С2К1Л1Е, 10 лет, 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га.

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 данного насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 20 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела грибов, раковые раны в области кроны, морозобоины высотой до 6 метров от комлевой части стволов. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетных отверстий, отслоений коры. Текущий отпад 28%. Общий отпад 36%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,79. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

17.10.2017г.

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	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	4	5	8	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	81
36	12	16	7	0	14	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	66
40	6	4	4	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	67
Итого деревьев.	22	25	19	0	24	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	70
%	22	25	19	0	24	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	70

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	3	2	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	80
36	5	10	3	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	70
40	3	5	3	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	84
Итого деревьев.	11	17	12	0	17	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	64	77
%	17	26	19	0	27	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	77

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	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	7	14	0	8	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	81
36	17	26	10	0	23	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	83	67
40	9	9	7	0	10	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40	75
Итого деревьев.	33	42	31	0	41	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	0	164	73
%	20	25	19	0	25	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	73

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

