

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	40	сильная
Рак смоляной	С	21	средняя

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

	Кв. 765 выдел 19			
	ослабленных	19 %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел
	сильно ослабленных	17 %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); наличие дупел
	усыхающих	23 %	(причины назначения)	
	свежего сухостоя	3 %		
в том числе:	свежего ветровала		%	
	свежего бурелома		%	
	старого ветровала		%	
в том числе:	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	6 %		
	аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.765 выд. 19 0,20.

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	765	19	134	ССР	13,5	С	4185	2018

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 2012;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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) Орленгская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Поджегит руке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	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	Поджегит руке, %
1	2							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		
765	19	134	Э		1	13,5		5С 2Л 3С	С 80	24 20	28 24		Р Т	0,7 3	310	100	27	22	18	24	2	7						801 805 831 820 610	28 18 12 3 7	352 371 344	73	С С Р		13,5		
Итого по выделу:		13,5															116	28	22	18	23	3	6									72				

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» - смологечение, «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - Смоляной рак, «344» - повреждение(заселено или отработано) усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. 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 765 Выдел 19

Площадь 13.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5С2Л3С возраст 150 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 310 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. Кроны ажурные, по части деревьев флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, желтая разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах части деревьев сосна и лиственница имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны повреждены воздействием смоляного рака, выраженного свежим смолотечением на раковых образованиях в области крон. Под корой части усыхающих деревьев, свежего сухостоя обильная буровая мука, наличие вылетных отверстий, старый сухостой отработан усачом сосновым черным. Текущий отпад 26%. Общий отпад 32%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,64. 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. подлж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
28	16	2	7	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37
32	3	8	6	0	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28
36	2	5	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
40	3	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Итого деревьев,	32	19	17	0	24	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	100
%	32	19	17	0	24	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	68

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. подлж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
36	3	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	3	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16
%	31	19	19	0	19	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	69

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщине		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
28	16	2	7	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37
32	5	9	7	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34
36	5	7	4	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24
40	3	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Итого деревьев,	37	22	20	0	27	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	116
%	32	19	17	0	23	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	68

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

