

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	38	сильная
Рак смоляной	С	19	Слабая

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

Кв. 765 выдел 19
ослабленных 23 % (причины назначения)

Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел

сильно ослабленных 16 %

(причины назначения)

Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел

усыхающих 18 %

(причины назначения)

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 5 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.765 выд. 19 0,21.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тий	Площадь мероприя-тий, га	По-рода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тутурское	Орленгская	765	19	134	ССР	11,4	С	3534	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:

Лысиков И.В.  Подпись

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Жигаловское
Участковое лесничество Тутурское Урочище (лесная дача) Орленгская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	вид	площадь, га
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	11,4	5С 2Л 3С	С	150 80	24 20	28 24	Р Т	0,7 3	3 310	100	30	26	17	19	2	6						801 805 831 820 610	27 16 12 3 6	352 371 344	70	С С Р	11,4	
Итого по выделу:		11,4														113	30	25	17	19	3	6											

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 11.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>5С2Л3С</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>310</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 (почеркнуть)

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 чёрным. Текущий отпад 22%. Общий отпад 28%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысков 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. 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	14	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	3	7	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	26
32	5	6	4	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60
36	3	7	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	77
40	2	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	84
Итого деревьев.	36	23	16	0	18	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	64
%	36	23	16	0	18	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	64

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
36	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	3	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
%	31	23	15	0	15	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	69

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	14	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	3	7	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	26
32	7	8	5	0	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	60
36	5	8	4	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	76
40	2	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	79
Итого деревьев.	40	26	18	0	20	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	113	65
%	35	23	16	0	18	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	65

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

