

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	28	средняя
Рак смоляной	С	13	слабая

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

Кв. 791 выдел 10					
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	13	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел	
усыхающих	12	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел	
свежего сухостоя	2	%			
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: 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
Тутурское	Орленгская	791	10	380	ССР	14,5	С	3770	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 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		
																			количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1986	791	10	3	Экс		4	14,5	6С4Л	С	110	24	28	РГ	В3	0,7	3	310			
	2017		8	8					Л	110	25	32		Л	110	23	36	РГ	В3	0,6	4
ИТОГО																				8	14,5

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) 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	Подлужит 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 сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	вид	площадь, га
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	380	Э		4	14,5	8С 2Л *	С *	140 *	22 *	32 *	Р Т	0,6 *	4 *	260 *	100	46	25	14	11	2	2					801 805 609 161 831 820	21 10 11 6 2 2	352 371 344 824	54	С С Р	14,5	
Итого по выделу:		14,5														120	44	24	14	12	3	3					801 609 831	32 15 13	352 344	60		56	

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» - смолотечение, «609» - местное поселение стволовых(заселено), «161» - морозобоины. Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - Смоляной рак, «344» - повреждение(заселено или ограблено) усачом сосновым чёрным, «824» - морозы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Жигаловское Квартал 791 Выдел 10

Площадь 14.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>260</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 данного 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. 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 5 метров от комлевой части стволов. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетных отверстий, отслоений коры. Текущий отпад 15%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,11. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков 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	22	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	37
32	14	7	3	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	56
36	12	10	6	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	64
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	24	13	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	52
%	48	24	13	0	11	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	52

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
40	4	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
Итого деревьев,	8	4	3	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	60
%	40	20	15	0	15	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	60

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	22	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	37
32	14	7	3	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	56
36	16	12	7	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	62
40	4	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
Итого деревьев,	56	28	16	0	14	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	120	53
%	47	23	13	0	12	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	53

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

