



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	38	сильная
Рак смоляной	С	24	средняя

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

	Кв. 679 выдел 10			
	ослабленных	20 %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); наличие дупел
	сильно ослабленных	22 %	(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)	Наличие плодовых тел
	свежего сухостоя	3 %		
в том числе:	свежего ветровала			
	свежего бурелома			
	старого ветровала			
в том числе:	старого бурелома			
	старого сухостоя	4 %		
	аварийных			

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,25.  
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	679	10	200	ССР	14,6	С	4380	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 2012 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

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		679	1	200	Эжс		1	14,6	8С2Л	С	150	23	32	РТ	В3	0,8	3	360			
Ф		2017		0						8С2Л	Л	170	24	32	РТ	В3	0,7	3	300	8	14,6	
<b>Итого</b>																					8	14,6

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 Тутурское Урочище (лесная дача) Орленская

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	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		
679	10	0	Э		1	14,6	8С	С	180	23	36	Р	0,7	3	300	100	36	36	20	21	17	2	4					801	24	24	31	64	С	14,6	Р
	2Л	*					*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
	0	0						Л	200	23	36				20	31	35	20	24	16	4	5					801	34	352	69	С				
						14,6										120	35	20	22	17	2	4					831	19	344	65	С				
Итого по выделу:						14,6										120	35	20	22	17	2	4													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков 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

679

Выдел

10

Площадь 14,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РГ

состав

8С2Л

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

300

возобновление

9С1Л, 30 лет, 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Болезни леса**

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

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 19%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,40. 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. подле
				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	9	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	85
36	22	12	9	0	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	55	60
40	8	3	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого деревьев.	34	20	22	0	18	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	66
%	34	20	22	0	18	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	66

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. подле
				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	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	80
36	4	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	4	5	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	70
%	30	20	25	0	15	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	70

Порода: Итого по выделу

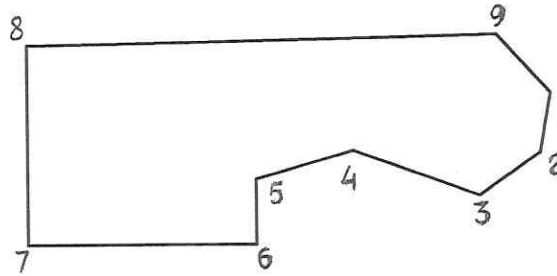
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	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	6	7	12	0	7	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	84
36	26	14	11	0	12	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	65	60
40	8	3	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого деревьев.	40	24	27	0	21	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	120	67
%	33	20	22	0	18	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	67

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

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Жигаловскому лесничеству, Тутурское участковое лесничество,  
Орленгская дача, квартал 679 выдел 10

М 1:10000

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°13.421' E105°21.132'	ЮЗ:10	79
2-3	N55°13.383' E105°21.116'	ЮЗ:55	98
3-4	N55°13.558' E105°21.042'	СЗ:70	178
4-5	N55°13.385' E105°20.884'	ЮЗ:74	134
5-6	N55°13.366' E105°20.762'	Ю:0	86
6-7	N55°13.315' E105°20.754'	З:90	300
7-8	N55°13.317' E105°20.479'	С:0	265
8-9	N55°13.449' E105°20.477'	СВ:89	620
9-1	N55°13.463' E105°21.048'	ЮВ:42	105

Условные обозначения:

- участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В. Подпись

Дата составления документа: 17 октября 2017

Телефон: 89501463208