

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	28	средняя
Рак смоляной	С	15	слабая

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

ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
усыхающих	<u>14</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел на стволах; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)
свежего сухостоя	<u>3</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	<u>5</u>	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,28.
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	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Верхоленское	Манзурская	44	3	19	ССР	1,1	С	187	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 2009 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 17.01.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысыков 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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	1991	44	3	19	Экс		2	1,1	10С	С	80	18	28	РТ	СЗ	0,7	3	220							
	2018																							9С1Л	С
ИТОГО																								5	

Примечание:

ТО- таксационные описания, Ф- фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Кацугское
Участковое лесничество Верхоленское Урочище (лесная дача) Манзурская

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 сухойстой	Старый сухойстой	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		
44	3	19	Э		2	1,1	9С * ЛЛ *	С * * *	120 * * *	19 * * *	24 * * *	Р * * *	0,5 * * *	4 * * *	170 * * *	254	51	13	12	15	4	5						801 805 610 820 160	25 12 4 3 4	352 371 344	49	С С Р	1,1		
Итого по выделу:		1,1				1,1										281	55	11	11	14	3	6					610	15	344	15	45				

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), «610» - местное поселение стволовых(отработано), «820» - смолотечение, «160» - ажурность крон. Причина повреждения, ослабления «352» - губка сосновая, «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 23.01.2018 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 44 Выдел 3

Площадь 1,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав 9С1Л возраст 120 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 170 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 на протяжении последних 10 лет. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, смолотечение в районе области крон по породе сосна. Расположение повреждённых деревьев куртинное, по категориям состояния равномерное. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области кроны. Под корой обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Текущий отпад 17%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,12. Назначается сплошная санитарная рубка, в целях предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

23.01.2018г.

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. подл.
				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	82	17	16	0	22	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	145	43
28	38	11	11	0	14	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	82	54
32	12	4	4	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	56
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	132	32	31	0	39	0	9	0	0	11	0	0	0	0	0	0	254	48
%	52	13	12	0	15	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	48

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. подл.
				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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	15
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	15

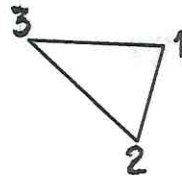
Порода: Итого по выделу

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. подл.
				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	88	17	16	0	22	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	152	42
28	49	11	11	0	14	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	95	49
32	18	4	4	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	34	47
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	155	32	31	0	39	0	9	0	0	15	0	0	0	0	0	0	281	45
%	55	12	11	0	14	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	45

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Верхоленское участковое лесничество,
Манзурская дача, квартал 44, выдел 3.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	Сплошной перечет			1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°36.991' E106°13.969'	ЮЗ:15	130
2-3	N53°36.923' E106°13.948'	СЗ:47	194
3-1	N53°36.987' E106°13.811'	ЮВ:88	176

Условные обозначения:
 - участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись

Дата составления документа: 23.01.2018г. Телефон: 89501463208