

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	30-34	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	22-24	средняя
Настоящий трутовик	Б	33-38	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 189 выдел 13):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 18 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 189 выдел 13 - 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Червянское	Джизивская	189	13	8,0	ССР	2,4	С,Л,Б	528	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009;

основная причина повреждения древесины болезни леса

Дата проведения обследований 08.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
месяц
Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское
Участковое лесничество Червянское Джижигивская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31	32
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причины повреждения, ослабления	подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
189	13	8	экспл.		1	2,4	6С3Л1Б	Л	250	24	40		0,5	3	220	71	11	13	19	24	0	18	0	9	0	6	0	801	28	352		ССР	2,4			
								Б	80	19	20					162	8	18	30	12	10	0	4	0	0	0	801	48	355							
																419	7	13	19	26	5	15	0	8	0	7	0	206	4	821			58			
ИТОГО:						2,4																														
ВСЕГО:						2,4																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа 15.11.2017 Телефон 89996429122

Коды признаков:

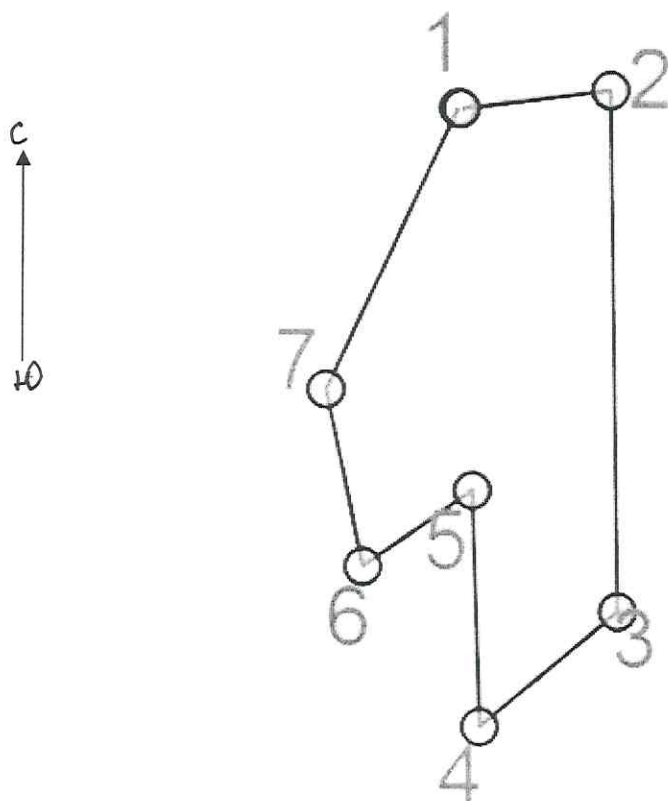
801 - Плодовые тела
614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
160 - Ажурность кроны

Коды причин:

352 - Сосновая губка
355 - Настоящий трутовик
357 - Окаймленный трутовик
821 - Ветровал прошлых лет
344 - Чёрный сосновый усач

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству
Червянское уч. лесничество, Джигивская дача
кв.189 выд.13

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 23 992 E 100 44 744	СВ-83	67
2-3	N 57 23 972 E 100 44 787	ЮВ-1	230
3-4	N 57 23 852 E 100 44 765	ЮЗ-50	80
4-5	N 57 23 855 E 100 44 730	СЗ-2	105
5-6	N 57 23 941 E 100 44 747	ЮЗ- 55	59
6-7	N 57 23 913 E 100 44 707	СЗ-12	80
7-1	N 57 23 923 E 100 44 699	СВ-25	137

Условные обозначения:

- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа: 15.11.2017

Телефон: 89996429122

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

189

Выдел

13

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6СЗЛ1Б возраст 250 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 10С (35) 4,0 м, 3,5 тыс.шт/га

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:

Насаждение перестойное, усыхающее, поражено болезнями леса, вызванными возбудителями сосновой губки, окаймленного и настоящего трутовиков. На стволах древесных пород сосны, лиственницы и березы по всему протяжению имеются плодовые тела грибов. Кроны поврежденных деревьев изрежены, хвоя и листва бледная, светло- или желто-зеленая, значительное количество суховершинных деревьев. В комлевой и срединной частях стволов имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 1,5 м, дупла, табачные сучья, смолоподтеки, следы заселения стволовыми вредителями - вылетные отверстия, буровая мука. Старый сухойстой распределен равномерно по площади, у сосны и лиственницы отработан стволовым вредителем - чёрным сосновым усачом, заселённые деревья при этом отсутствуют. Деревья не подлежащие рубке имеют ажурную крону.

СКС насаждения - 3,68.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись Волков

Дата составления документа 15.11.2017 г.

Телефон 89996429122

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 т рубке
				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
20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	4	7	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	4	2	3	0	4	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	16	31
36	4	6	9	5	2	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	75
40	4	4	8	12	3	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	35	46
44	1	0	5	10	0	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	42	62
48	0	3	3	5	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	25	76
52	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	74
56	0	1	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого деревьев.	10	24	41	40	5	8	5	0	0	25	28	0	0	0	0	0	186	60
%	5	13	22	22	3	4	3	0	0	13	15	0	0	0	0	0	100	60

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 т рубке
				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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
32	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	3	2	4	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	17	47
44	4	1	3	6	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	22	64
48	0	1	3	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	67
52	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	8	10	12	15	2	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	71	58
%	11	14	17	21	3	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	100	58

Порода: Береза

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 т рубке
				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	4	4	5	0	3	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	28	54
16	3	6	5	8	0	6	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	37	49
20	2	4	4	21	0	9	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	55	60
24	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
28	1	2	4	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
32	3	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	22	25	48	0	21	0	26	0	0	11	0	0	0	0	0	162	45
%	6	14	15	29	0	13	0	16	0	0	7	0	0	0	0	0	100	45,00

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 т рубке
				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	4	4	5	0	3	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	28	54
16	3	6	5	8	0	6	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	37	49
20	2	4	8	21	0	9	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	59	56
24	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
28	1	8	11	6	0	2	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	34	32
32	3	11	4	6	0	5	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	42	55
36	4	7	9	5	2	0	2	0	0	1	7	0	0	0	0	0	37	46
40	7	6	12	14	4	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	59	58
44	5	1	8	16	0	4	3	0	0	7	3	0	0	0	0	0	47	70
48	0	4	6	9	1	0	0	0	0	4	11	0	0	0	0	0	35	72
52	2	2	2	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	12	50
56	0	3	2	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	61
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	27	56	78	103	7	29	5	26	0	37	51	0	0	0	0	0	419	54
%	6	13	19	25	2	7	1	6	0	9	12	0	0	0	0	0	100	54

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