

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

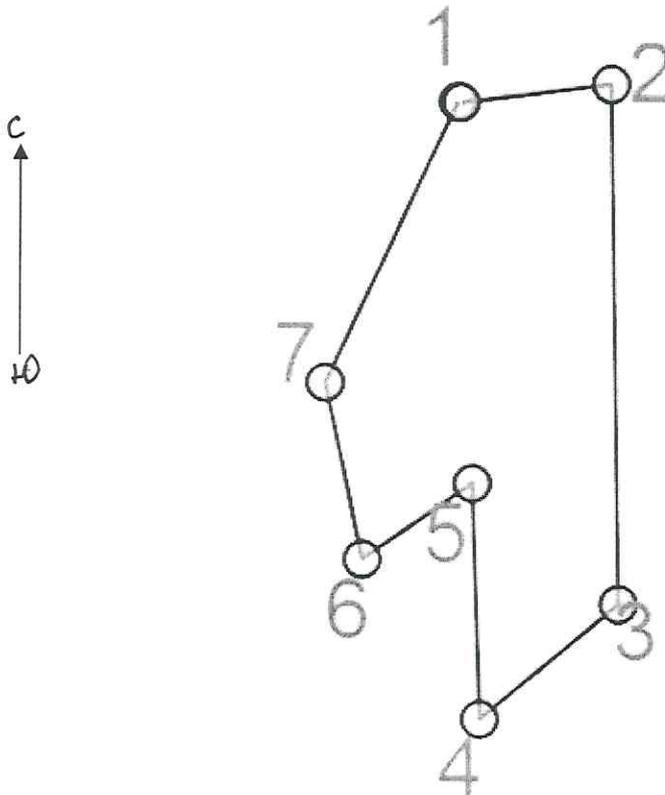
Дата проведения обследований 08.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

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 сухой ствол 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.