

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	15-20	слабая
Настоящий трутовик	Б	25-30	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 189 выдел 28):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 17 % (причины назначения) заселено (отработано) стволовыми
вредителями более 1/2 окружности ствола _____ ;
свежего сухостоя 12 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 10 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 189 выдел 28 - 0,24

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	Джиживская	189	28	5,0	ССР	5,0	С, Л, Б	1100	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 Стволовые вредители

Дата проведения обследований 08.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись

Волков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

189

Выдел

28

Площадь 5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 4С2С2Л1Л1Б возраст 250 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 6С4Л (25) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями

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, с нарушенной устойчивостью. Подверглось заселению стволовыми вредителями - черным сосновым усачом и малым сосновым лубоедом, чему способствовали пожары прошлых лет. На стволах в районе толстой коры имеются следы заселения – буровая мука и вылетные отверстия. Так же произошло развитие грибных заболеваний, вызванных возбудителями окаймленного и настоящего трутовиков. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На различной высоте стволов имеются плодовые тела грибов, в комлевой и срединной частях - сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м, смолоподтеки. Старый сухой ствол распределен равномерно по площади, отработан вредителями.

СКС насаждения - 3,6.

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. подлеж ат 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	29
20	3	2	9	6	1	2	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	33	58
24	4	7	10	9	4	6	5	0	0	9	0	0	5	0	0	0	59	64
28	3	3	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	50
32	2	4	5	7	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	63
36	2	8	12	5	10	6	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	58	62
40	0	5	3	2	3	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	19	58
44	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	15	37	46	30	24	18	14	0	0	30	0	0	18	0	0	0	232	58
%	6	16	20	13	10	8	6	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	58

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 ат 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
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	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
24	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	63
28	2	0	1	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	73
32	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	100
40	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	5	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	33
48	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	4	11	16	6	5	1	5	0	0	10	0	0	10	0	0	0	68	54
%	6	16	24	9	7	1	7	0	0	15	0	0	15	0	0	0	100	54

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. подлеж ат 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	3	5	2	5	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	26	46
16	4	4	9	6	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	36	44
20	3	1	7	7	0	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	35	51
24	1	0	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
28	0	5	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
32	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	16	23	21	0	14	0	24	0	0	14	0	0	0	0	0	123	46
%	9	13	19	17	0	11	0	20	0	0	11	0	0	0	0	0	100	46,00

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
12	3	5	2	5	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	26	46
16	4	10	13	6	0	3	0	7	0	2	3	0	2	0	0	0	50	40
20	7	4	18	13	1	4	4	9	0	6	6	0	2	0	0	0	74	53
24	5	8	15	11	4	10	5	0	0	13	0	0	5	0	0	0	76	62
28	5	8	3	2	2	3	3	2	0	6	0	0	0	0	0	0	34	53
32	2	6	5	9	7	7	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	42	64
36	2	8	12	6	10	6	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	63	65
40	1	6	3	4	3	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	23	57
44	1	7	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	24	29
48	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	44
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	64	85	57	29	33	19	24	0	40	14	0	28	0	0	0	423	54
%	7	15	20	14	7	8	4	6	0	9	3	0	7	0	0	0	100	54

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

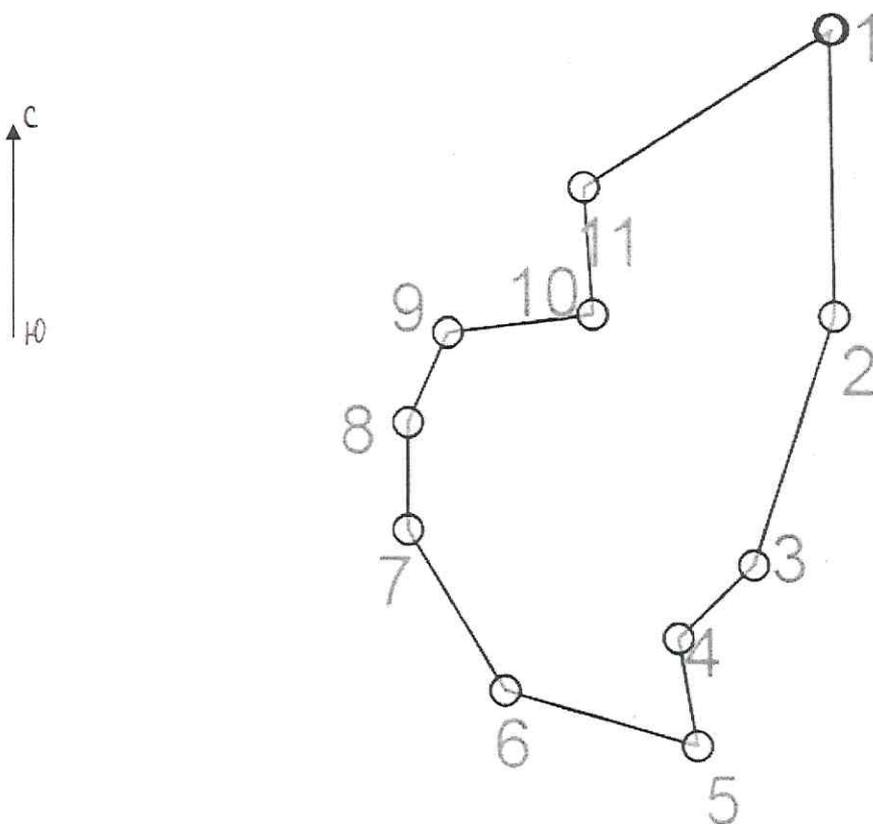
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству

Червянское уч. лесничество, Джизживская дача

кв.189 выд 28

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	157	100		1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 23 208 E 100 44 806	ЮВ-1	151
2-3	N 57 23 141 E 100 44 818	ЮЗ-18	139
3-4	N 57 23 086 E 100 44 796	ЮЗ-46	56
4-5	N 57 23 064 E 100 44 757	ЮВ-10	58
5-6	N 57 23 240 E 100 44 769	СЗ-74	107
6-7	N 57 23 049 E 100 44 664	СЗ-31	100
7-8	N 57 23 095 E 100 44 605	С-0	57
8-9	N 57 23 126 E 100 44 608	СВ-24	52
9-10	N 57 23 151 E 100 44 632	СВ-83	78
10-11	N 57 23 156 E 100 44 705	СЗ-4	67
11-1	N 57 23 192 E 100 44 700	СВ-58	157

Условные обозначения:

- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Дата составления документа: 15.11.2017

Телефон: 89996429122