

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	15-18	средняя
Настоящий трутовик	Б	38-42	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 201 выдел 20):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 20 % (причины назначения) заселено (отработано) стволовыми
вредителями более 1/2 окружности ствола _____ ;
свежего сухостоя 11 %,
в том числе: свежего ветровала 0 % ;
свежего бурелома 0 % ;
старого ветровала 8 % ;
в том числе: старого бурелома 4 % ;
старого сухостоя 13 % ;
аварийных 0 % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 201 выдел 20 – 0,19

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	201	20	26,0	ССР	3,6	С, Л, Б	792	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

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 произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
ТО	1991	201	20	26,0	Защитные леса	Нересторхраняемые по-лосы лесов	1	3,6	6С4Л	С	250	25	40	БРРГ	В2	0,3	3	140								
										Л	45	27	44					80								
Ф	2017								8С1Л1Б	С	270	25	40	БРРГ	В2	0,5	3	220	1	1,0						
									Л	60	27	44														
ИТОГО																									1	1,0

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

201

Выдел

20

Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С1Л1Б возраст 270 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 10С (25) 2,0 м, 5,0 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. Подвержено 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 сухостой распределен равномерно по площади, отработан вредителями.

СКС насаждения - 3,69.

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
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
24	2	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
28	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	11	82
36	1	2	4	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
40	2	3	3	2	7	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	67
44	0	2	3	0	4	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	15	67
48	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	86
56	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
60	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	8	11	17	10	18	2	9	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	64
%	8	11	17	10	18	2	9	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	64

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	0	3	2	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	58
%	0	25	17	8	17	0	0	0	0	25	0	0	8	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	9	67
16	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	8	50
20	4	1	3	1	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	47
24	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
28	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25
32	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого деревьев,	8	6	11	8	0	8	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	55	45
%	15	11	20	14	0	15	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	100	45,00

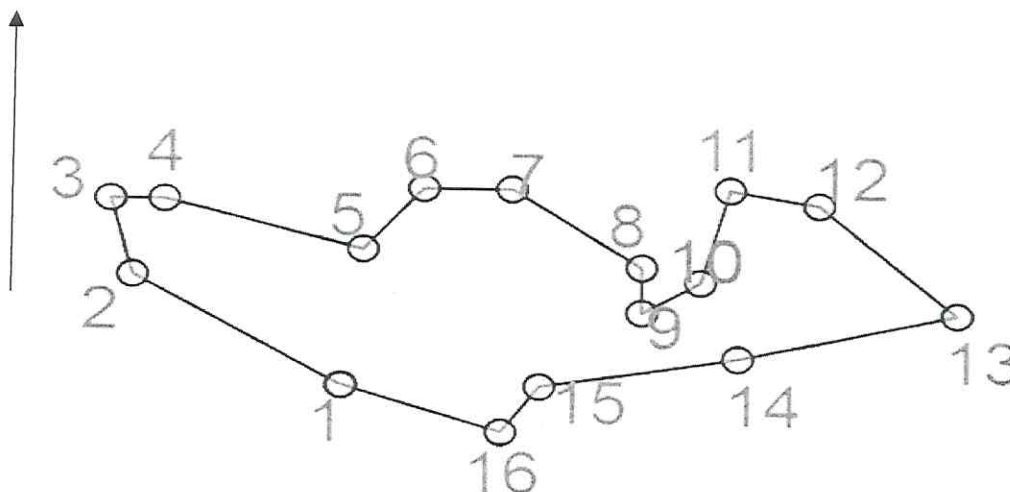
Порода: Итого по выделу

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	1	2	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	9	67
16	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	8	50
20	4	2	4	1	0	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	21	48
24	2	0	1	2	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	13	70
28	5	1	1	2	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	14	36
32	1	2	2	2	0	1	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	16	63
36	1	2	8	2	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	39
40	2	3	3	2	7	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	67
44	0	4	3	1	4	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	19	63
48	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	1	0	1	3	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	89
56	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
60	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
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,	16	20	30	19	20	10	9	6	0	16	8	0	13	0	0	0	167	57
%	10	12	18	11	12	6	5	4	0	10	5	0	7	0	0	0	100	57

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству
Червянское уч. лесничество, Джизивская дача
кв.201 выд. 20

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	222	45		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 20 714 E 100 43 688	СЗ-58	127
2-3	N 57 20 736 E 100 43 606	СЗ-14	48
3-4	N 57 20 760 E 100 43 594	В-90	28
4-5	N 57 20 760 E 100 43 626	ЮВ-74	107
5-6	N 57 20 753 E 100 43 719	СВ-40	49
6-7	N 57 20 773 E 100 43 754	В-0	46
7-8	N 57 20 771 E 100 43 795	ЮВ-55	83
8-9	N 57 20 748 E 100 43 865	Ю-0	28
9-10	N 57 20 730 E 100 43 866	СВ-58	36
10-11	N 57 20 736 E 100 43 895	СВ-15	59
11-12	N 57 20 766 E 100 43 909	ЮВ-79	47
12-13	N 57 20 759 E 100 43 954	ЮВ-47	98
13-14	N 57 20 728 E 100 44 028	ЮЗ-76	117
14-15	N 57 20 712 E 100 43 912	ЮЗ-80	105
15-16	N 57 20 702 E 100 43 813	ЮЗ-35	35
16-1	N 57 20 687 E 100 43 792	СЗ-71	88

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Росенев

Дата составления документа: 15.11.2017

Телефон: 89996429122