

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	13-18	слабая
Настоящий трутовик	Б	39-43	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 202 выдел 7):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 18 % (причины назначения) стволовые вредители более 1/2
окружности ствола _____;
свежего сухостоя 13 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 7 %;
в том числе: старого бурелома 5 %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 202 выдел 7 -0,2
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	Джигивская	202	7	51,0	ССР	5,4	С,Л,Б	1296	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путём мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

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.

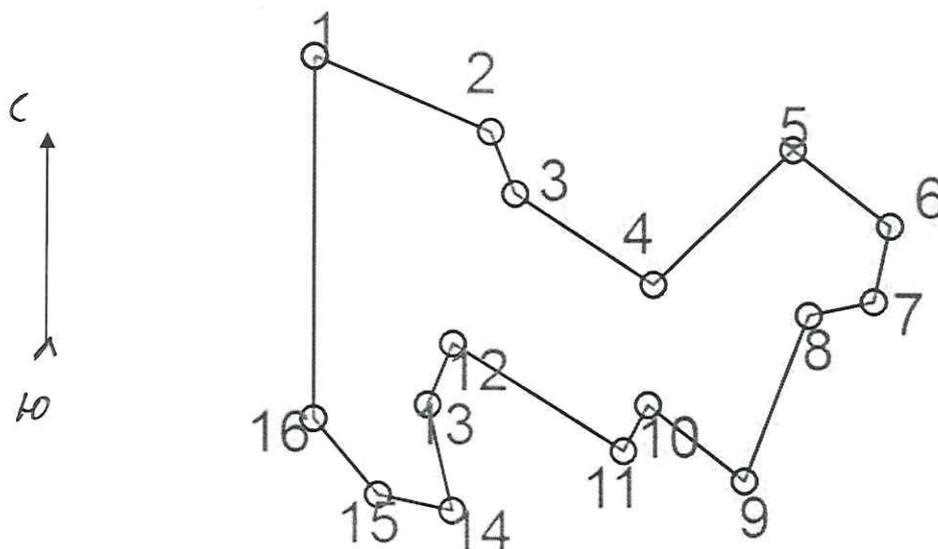
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Абрис участка

М 1:10000

Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Джизживская дача
кв.202 выд.7 – 5,4 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	229	40		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 21 435 E 100 44 838	ЮВ-67	121
2-3	N 57 21 411 E 100 44 993	ЮВ-22	42
3-4	N 57 21 389 E 100 45 009	ЮВ-57	105
4-5	N 57 21 358 E 100 45 099	СВ-46	123
5-6	N 57 21 398 E 100 45 175	ЮВ-52	78
6-7	N 57 21 380 E 100 45 245	ЮЗ-12	49
7-8	N 57 21 349 E 100 45 253	ЮЗ-78	42
8-9	N 57 21 345 E 100 45 204	ЮЗ-21	113
9-10	N 57 21 292 E 100 45 145	СЗ-52	78
10-11	N 57 21 329 E 100 45 101	ЮЗ-28	33
11-12	N 57 21 321 E 100 45 066	СЗ-58	128
12-13	N 57 21 351 E 100 44 939	ЮЗ-22	42
13-14	N 57 21 337 E 100 44 909	ЮВ-13	69
14-15	N 57 21 318 E 100 44 929	СЗ-78	48
15-16	N 57 21 323 E 100 44 909	СЗ-40	63
16-1	N 57 21 329 E 100 44 841	С-0	229

Условные обозначения:
- ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа: 15.11.2017

Телефон: 89996429122

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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 местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1991	202	7	51,0	Защитные леса	Нересторхранные полосы	1	5,4	8С1ЛЮс	С	210	24	40	БРПГ	В2	0,4	3	180				
Ф	2017								6Б2Ос2С	Ос	90	22	26				60					
										Ос	45	12	12			0,5						
									8С1ЛПБ	С	230	24	40	БРПГ	В2	0,5	3	240	18	5,4		
										Л	65	25	44									
										Б		20	20									

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г. месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское
Участковое лесничество Червянское Джигивская дача

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																	
							Таксационная характеристика лесного насаждения					Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Число деревьев на пробе, шт.					Признаки повреждения деревьев																			Назначенные мероприятия																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	тоннет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Свежий бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																																			
202	7	51	защитные леса	нерезервные посылы лесов	1	5,4	8С1Л1Б*	Л		25	44	брут	0,5*	3	240*	10	6	25	19	21	0	17	0	12	0	0	0	0	0	26	344	612	19	339	612	20	344	612	9	339	612	15	344	614	10	339	614	15	357	801	14	357	160	4	822	206	8	821	218	4	822	206	5	821	206	5	821	ССР	5,4
ИТОГО:		5,4														169	9	12	19	18	17	13	0	8	0	4	0	0	0	43	355	206	1	821	206	40	355	160	4	822	218	4	822	206	5	821	206	5	821	ССР	5,4																		

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:

- 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 801 - Плодовые тела
- 206 - Обрыв корней (ывал) прошлых лет
- 160 - Ажурность кроны
- 218 - слом ствола под кроной прошлых лет

Коды причин:

- 344 - Черный сосновый усач
- 339 - Малый сосновый лубоед
- 357 - Окаймленный трутовик
- 355 - Настоящий трутовик
- 821 - Ветровал прошлых лет
- 822- Бурелом

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

202

Выдел

7

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С1Л1Б возраст 230 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление отсутствует

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 распространения очагов вредителей и болезней леса 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	2	1	0	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	70
32	0	2	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	73
36	3	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	36
40	1	2	5	1	3	6	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	68
44	1	3	1	3	3	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	71
48	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	67
52	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	67
56	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	11	18	11	9	12	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	62
%	9	11	18	11	9	12	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	62

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50
%	10	20	20	10	10	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	100	50

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	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	100
12	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
16	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	30
20	1	3	3	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	16	56
24	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	8	50
28	1	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
32	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	10	14	8	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	0	0	59	51
%	8	17	24	14	0	0	0	22	0	0	15	0	0	0	0	0	100	51,00

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	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	100
12	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
16	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	30
20	1	3	4	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	17	53
24	0	2	5	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	46
28	3	2	2	2	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	17	59
32	2	3	1	3	2	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	63
36	4	1	4	2	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	16	44
40	1	3	6	1	3	6	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	27	63
44	1	3	2	4	4	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	72
48	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	10	70
52	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	67
56	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
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,	15	23	34	20	10	12	10	13	0	12	9	0	11	0	0	0	169	57
%	9	14	20	12	6	7	6	8	0	7	5	0	6	0	0	0	100	57

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