

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	23-34	сильная
Окаймленный трутовик	С, Л	23-25	средняя
Настоящий трутовик	Б	35-39	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 201 выдел 17):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 19 % (причины назначения) плодовые тела, дупла, охватывающие >2/3 окружности.
свежего сухостоя 8 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 10 %;
в том числе: старого бурелома 6 %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 201, выдел 17 -0,23
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	201	17	15,0	ССР	2,0	С, Л, Б	440	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	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	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1991	201	17	15,0				1	2,0	6С4Л	С	250	25	40	БРРГ	В2	0,3	3	140			
											Л	45	27	44					80			
Ф	2017									3С1Л6Б	С	11	12	12		0,5						
										Л	12	12	12									
										8С1Л1Б	С	270	25	40	БРРГ	В2	0,5	3	220	14	2,0	
										Л	65	27	44									
										Б			18	18								

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

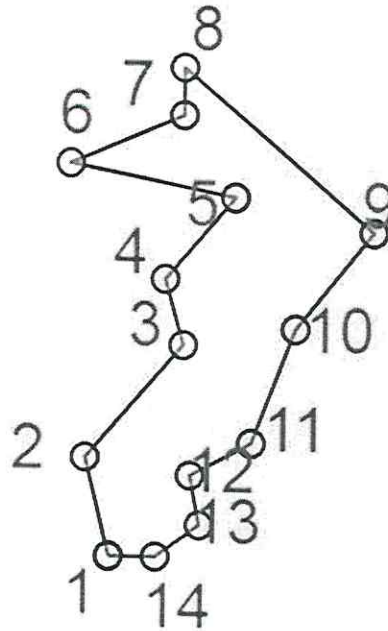
Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское
Участковое лесничество Червинокское Джигивская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Сухостой	Свежий ветровал	Сухостой ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Полежит рубке, %	вид	площадь, га		
201	17	15	экспл		1	2	8С1Л1Б*		270*	25	40	брут	0,5*	3	220*	20	9	25	22	35	0	3	0	6	0	0	0	0	801	31	352		ССР	2	
																154	4	15	20	30	0	18	0	7	0	6	0	0	801	50	355				
																												160	39	355					
																												218	6	822					
																												206	7	821					
																												614	5	344					
																												218	6	822					
																												801	23	357					
																												160	23	352					
																												801	23	357					
																												206	6	821					
																												218	6	822					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	25	352					
																												160	25	352					
																												801	31	352					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					
																												801	24	357					
																												160	24	357					
																												206	6	821					
																												614	5	344					

Абрис участка

М 1:10000

Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Джиживская дача
кв.201 вид.17-2 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 20 760 E 100 43 594	СЗ-14	60
2-3	N 57 20 796 E 100 43 585	СВ-41	88
3-4	N 57 20 840 E 100 43 626	СЗ-16	40
4-5	N 57 20 856 E 100 43 617	СВ-41	63
5-6	N 57 20 875 E 100 43 660	СЗ-79	100
6-7	N 57 20 889 E 100 43 569	СВ-67	73
7-8	N 57 20 904 E 100 43 634	С-0	28
8-9	N 57 20 920 E 100 43 629	ЮВ-50	148
9-10	N 57 20 864 E 100 43 747	ЮЗ-39	73
10-11	N 57 20 837 E 100 43 692	ЮЗ-21	72
11-12	N 57 20 802 E 100 43 680	ЮЗ-62	41
12-13	N 57 20 787 E 100 43 639	ЮВ-11	30
13-14	N 57 20 773 E 100 43 645	ЮЗ-54	32
14-1	N 57 20 760 E 100 43 626	ЮЗ-90	28

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

201

Выдел

17

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2

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: 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, повреждено болезнями леса (сосновой губкой, окаймленным и настоящим трутовиками). На стволах древесных пород сосны, лиственницы и березы по всему протяжению имеются плодовые тела грибов. Кроны изрежены, хвоя и листва бледная или желто-зеленая, усыхание ветвей до 30-40%. В комлевой и срединной частях стволов имеются сухобочины и проросты от 0,5 до 1,5 м, дупла, табачные сучья, смолоподтеки, следы заселения стволовыми вредителями - вылетные отверстия, буровая мука. Старый сухостой распределен равномерно по площади, у сосны и лиственницы отработан стволовым вредителем - черным сосновым усачом, заселенные деревья при этом отсутствуют. Деревья не подлежащие рубке имеют ажурную крону.

СКС насаждения - 3,51.

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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55
28	1	0	7	8	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	53
32	2	7	5	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	24	42
36	5	4	4	10	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	58
40	6	10	6	12	2	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	48	54
44	3	4	8	3	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	35
48	1	4	0	3	0	4	2	0	0	3	6	0	0	0	0	0	23	78
52	0	3	1	1	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	12	67
56	0	1	3	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
60	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	21	36	36	39	6	19	10	0	0	11	26	0	0	0	0	0	204	54
%	10	18	18	19	3	9	5	0	0	5	13	0	0	0	0	0	100	54

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	2	1	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	5	40
44	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	75
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	2	4	5	6	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	45
%	10	20	25	30	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	100	45

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	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	50
12	1	8	9	15	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	47	47
16	0	6	7	8	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	34	47
20	0	5	8	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	43
24	2	3	3	5	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	21	48
28	1	0	1	4	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	11	45
32	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	24	30	45	0	0	0	19	0	0	32	0	0	0	0	0	154	47
%	3	16	19	30	0	0	0	12	0	0	21	0	0	0	0	0	101	47,00

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 рубисе
				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	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	50
12	1	8	9	15	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	47	47
16	0	6	7	8	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	34	47
20	0	5	10	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	40
24	5	5	3	5	0	4	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	32	50
28	2	0	8	12	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28	50
32	2	10	5	6	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	33	46
36	6	4	8	11	0	3	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	39	54
40	6	10	6	12	2	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	48	54
44	3	5	11	5	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	35
48	2	4	0	4	1	4	2	0	0	3	7	0	0	0	0	0	27	78
52	0	3	1	2	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	13	70
56	0	2	3	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
60	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	27	64	71	90	7	19	10	19	0	12	59	0	0	0	0	0	378	51
%	7	17	19	23	2	5	3	5	0	3	16	0	0	0	0	0	100	51

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