

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	25-30	средняя
Окаймленный трутовик	С, Л	20-22	средняя
Настоящий трутовик	Б	21-25	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 201 выдел 6):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 19 % (причины назначения) плодовые тела, дупла ;
 свежего сухостоя 6 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома 7 %;
 старого сухостоя 14 %;
 аварийных 0 %.

Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 201 выдел 8):

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 16 % (причины назначения) плодовые тела, дупла ;
 свежего сухостоя 6 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 9 %;
 в том числе: старого бурелома 4 %;
 старого сухостоя 15 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 201 выдел 6 - 0,25, выдел 8 - 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	6	64,0	ССР	5,4	С,Л	1404	2018 год
Червянское	Джигивская	201	8	9,0	ССР	1,9	С,Л,Б	456	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 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 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	попорода	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	201	8	9,0	Эксплуатационные леса		1	1,9	8С1Л1Ос	С	210	24	40	БРРГ	В2	0,4	3	180	14	1,9
										Л	90	25	44							
Ф	2017								6Б2Ос2С	Ос	45	12	26		0,5		60			
										Б										
									8С1Л1Б	С	230	24	40	БРРГ	В2	0,5	3	240		
										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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

201

Выдел

6

Площадь 5.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав

8С2Л

возраст

210

бонитет

3

полнота 0.6 запас на га

260

возобновление

8С2Е (30) 3,0 м 8,0 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 трутовиком). На стволах древесных пород сосны и лиственницы видны плодовые тела по всему протяжению. Кроны изрежены, хвоя имеет блёклый вид, усыхание ветвей до 30-40%. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м, дупла, табачные сучья, смолоподтеки, следы заселения стволовыми вредителями - вылетные отверстия, буровая мука. Старый сухостой распределен равномерно по площади, отработан стволовым вредителем - чёрный сосновый усач, заселённые деревья при этом отсутствуют. Деревья не подлежащие рубке имеют ажурную крону.

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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
32	0	2	1	1	0	2	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	15	80
36	2	3	6	2	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	19	42
40	2	2	5	6	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	20	55
44	1	0	3	4	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	69
48	0	2	2	3	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	13	69
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
56	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	5	13	26	18	0	4	3	0	0	14	17	0	0	0	0	0	100	56
%	5	13	26	18	0	4	3	0	0	14	17	0	0	0	0	0	100	56

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	67
44	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	3	4	5	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	20	55
%	10	15	20	25	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	100	55

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
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	3	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	34
32	0	2	1	1	0	2	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	15	80
36	2	3	6	2	0	0	2	0	0	1	4	0	0	0	0	0	20	45
40	2	2	7	8	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	26	58
44	3	1	3	7	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	20	65
48	0	3	3	3	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	16	62
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	50
56	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	7	16	30	23	0	4	3	0	0	17	20	0	0	0	0	0	120	56
%	6	13	25	19	0	3	3	0	0	14	17	0	0	0	0	0	100	56

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

201

Выдел

8

Площадь 1,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С1Л1Б возраст 230 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 5С4Л1К (20) 2,0 м, 10,0 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 прорости 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 - чёрным сосновым усачом, заселённые деревья при этом отсутствуют. Деревья не подлежащие рубке имеют ажурную крону.

СКС насаждения - 3,54.

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	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
28	2	2	6	6	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	22	55
32	0	5	3	5	0	0	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	23	65
36	4	9	9	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	27
40	3	7	6	14	0	8	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	48	67
44	2	3	5	6	0	2	3	0	0	8	2	0	0	0	0	0	31	68
48	0	5	4	13	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	28	68
52	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	40
56	0	2	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	37	46	54	0	14	7	0	0	24	20	0	0	0	0	0	217	55
%	7	17	21	25	0	6	3	0	0	11	10	0	0	0	0	0	100	55

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	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	75	
44	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67	
48	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	2	4	2	5	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	20	60	
%	10	20	10	25	0	0	0	0	0	20	15	0	0	0	0	0	100	60	

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
12	0	8	2	1	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	24	54
16	0	7	5	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	25
20	0	10	15	7	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	48	33
24	0	6	6	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	26	54
28	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	37	33	15	0	0	0	30	0	0	27	0	0	0	0	0	142	40
%	0	26	23	11	0	0	0	21	0	0	19	0	0	0	0	0	100	40,00

Порода: Итого по выделу

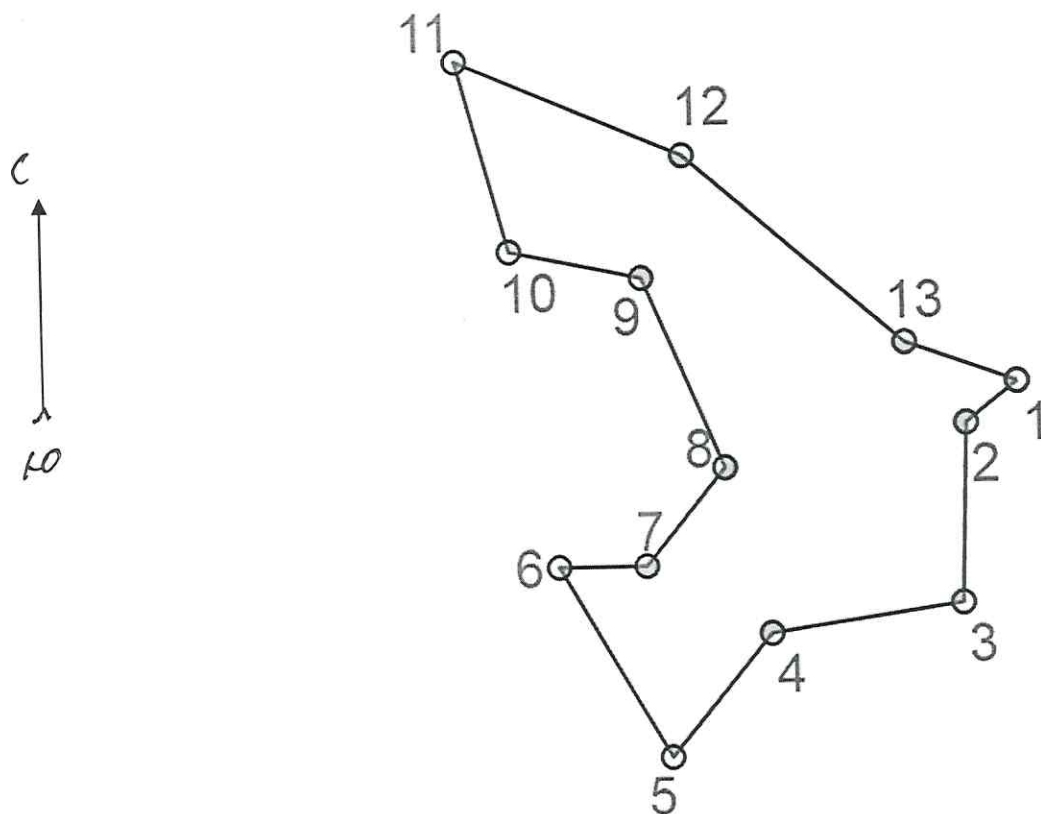
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
12	0	8	2	1	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	24	54
16	0	7	5	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	25
20	0	10	19	7	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	52	30
24	0	8	11	4	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	37	49
28	2	4	9	8	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	30	44
32	0	11	5	7	0	0	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	33	45
36	4	9	9	4	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	32	32
40	3	8	6	15	0	8	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	52	68
44	3	3	6	9	0	2	3	0	0	8	3	0	0	0	0	0	37	68
48	1	5	5	14	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	32	66
52	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	12	42
56	0	2	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
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,	17	78	81	74	0	14	7	30	0	28	50	0	0	0	0	0	379	50
%	4	21	21	20	0	4	2	8	0	7	13	0	0	0	0	0	100	50

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

Абрис участка

М 1:10000

Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Джизживская дача
кв.201 выд.6 – 5,4 га; выд. 8 – 1,9 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	145	55		0,8
8					1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 21 853 E 100 44 767	ЮЗ-52	46
2-3	N 57 21 846 E 100 44 734	ЮЗ-2	125
3-4	N 57 21 776 E 100 44 732	ЮЗ-82	136
4-5	N 57 21 763 E 100 44 595	ЮЗ-40	112
5-6	N 57 21 707 E 100 44 546	СЗ-30	155
6-7	N 57 21 787 E 100 44 448	В-0	62
7-8	N 57 21 787 E 100 44 518	СВ-40	88
8-9	N 57 21 829 E 100 44 574	СЗ-23	145
9-10	N 57 21 903 E 100 44 551	СЗ-78	95
10-11	N 57 21 907 E 100 44 409	СЗ-15	138
11-12	N 57 21 977 E 100 44 389	ЮВ-67	173
12-13	N 57 21 946 E 100 44 551	ЮВ-49	204
13-1	N 57 21 873 E 100 44 703	ЮВ-70	83

Условные обозначения:

- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков