



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	25-32	средняя
Окаймленный трутовик	С, Л	20-24	средняя

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе (квартал 189 выдел 18):

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 22 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 7 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 189 выдел 18 - 0,16

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	189	18	10,0	ССР	1,3	С,Л	169	2017 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 \_\_\_\_\_ *Р.Е. Волков*

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Цунское  
Участковое лесничество Червянское Доживская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	33	34			
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	фонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
189	18	10	экспл		1	1,3	8С2Л	С	210	24	40	брут	0,3	3	130	73	9	17	26	22	8	11	0	5	0	2	0	801	32	352		ССР	1,3			
																15	7	17	25	16	0	19	0	16	0	0	0	801	28	352						
																											160	25	352							
																											801	20	357			51				
																											206	16	821							
																											614	4	344			48				
																88	9	17	26	21	6	12	0	7	0	2	0					48			1,3	
																																			1,3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись *Волков Р.Е.*  
Дата составления документа 15.11.2017 Телефон 89996429122

Коды признаков:

801 - Плодовые тела  
614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной  
206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет  
160 - Ажурность кроны

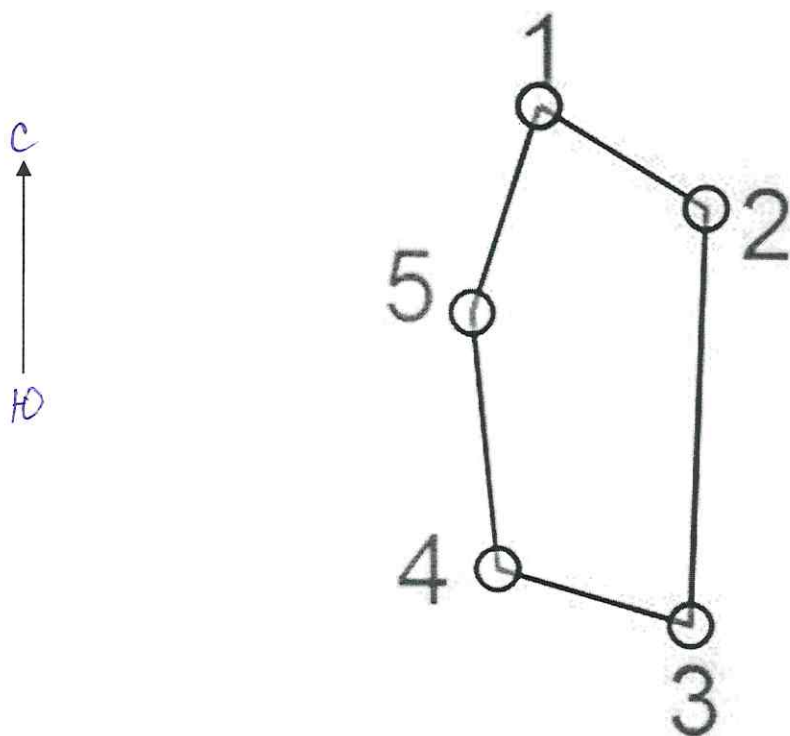
Коды причин:

352 - Сосновая губка  
357 - Окаймленный трутовик  
821 - Ветровал прошлых лет  
344 - Чёрный сосновый усач

Абрис участка

М 1:10000

Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Джиживская дача  
кв.189 выд.18



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 23 328 E 100 44 251	ЮВ-59	73
2-3	N 57 23 310 E 100 44 323	ЮЗ-2	154
3-4	N 57 23 229 E 100 44 308	СЗ-74	75
4-5	N 57 23 233 E 100 44 233	СЗ-6	95
5-1	N 57 23 283 E 100 44 217	СВ-18	80

Условные обозначения:

- ленты перечета

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

189

Выдел

18

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2Л возраст 210 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 130 возобновление 10С (30) 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, низкополнотное, сильно ослаблено вследствие поражения болезнями леса, вызванными возбудителями сосновой губки и окаймленного трутовика. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, расположенные по всей их протяженности. 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, обработан стволовым вредителем - чёрный сосновый усач, заселённые деревья при этом отсутствуют.

СКС насаждения - 3,42.

**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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29	
32	1	1	2	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	9	56	
36	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	50	
40	2	4	1	3	1	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	17	59	
44	1	0	3	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	67	
48	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	6	50	
52	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
56	0	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38	
Итого деревьев,	7	13	17	14	2	5	1	0	0	8	6	0	0	0	0	0	73	49	
%	10	18	23	19	3	7	1	0	0	11	8	0	0	0	0	0	100	49	

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	
24	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	
44	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67	
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,	1	3	3	3	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	15	53	
%	7	20	20	20	0	0	0	0	0	20	13	0	0	0	0	0	100	53	

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
32	1	1	2	2	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	11	64
36	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	50
40	2	5	2	4	1	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	21	57
44	2	0	3	5	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	15	67
48	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	9	44
52	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
56	0	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого деревьев,	8	16	20	17	2	5	1	0	0	11	8	0	0	0	0	0	88	50
%	9	18	23	19	2	6	1	0	0	13	9	0	0	0	0	0	100	50

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