



Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	20-25	средняя
Трутовик осиновый	ОС	25-31	сильная

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 30 выд.1**

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

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

усыхающих 32 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 6 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 9 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4 %

аварийных 0 %

**Кв. 30 выд.2**

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

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

усыхающих 36 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 5 %

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд - 1 - 0,29

выд - 2 - 0,28

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	Тех. Участок № 3	30	1	28	ССР	1,5	С	375	2018
Червянское	Тех. Участок № 3	30	2	8	ССР	5,3	С	1325	2018

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 текущие лесопатологические обследования.

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 13.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям.

Источник данных	Год проведения лесопроверки	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	плотота	фонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1986	30	1	28	ЭКС		1	1,5	10С	С	35	12	10	РГ	С2	1,0	2	190	14	1,5			
Ф									8С2ОС	С	180	24	36	РГ	С2	0,6	3	250					
ТО	1986	30	2	8	ЭКС		1	5,3	8Б1С1Л	Б	60	19	18	РГ	С2	0,7	2	160	18	5,3			
Ф									8С2ОС	С	180	24	36	РГ	С2	0,6	3	250					
ИТОГО								6,8												32	6,8		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись



Дата составления документа 13.08.2017г.



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 30 Выдел 1

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2ОС возраст 180 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление отсутствует

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, осинового трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 2,8514.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков Р.Е.

Дата составления документа 13.08.2017 г.

Телефон 89996429122

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	6	2	1	8	0	4	2	0	0	3	1	0	5	0	0	0	32	72
32	22	4	1	30	0	1	1	0	0	2	1	0	4	0	0	0	66	59
36	41	5	1	34	0	3	4	0	0	2	1	0	8	0	0	0	99	53
40	26	1	0	10	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	45	40
Итого	99	12	3	83	0	8	9	0	0	9	3	0	22	0	0	0	248	54
%	40	5	1	33	0	3	4	0	0	4	1	0	9	0	0	0	100	54

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
24	14	4	0	5	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	29	38
28	10	1	0	9	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	24	54
32	7	2	0	7	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	24	63
Итого	33	7	0	23	0	4	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	83	52
%	40	8	0	28	0	5	0	6	0	0	13	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
24	18	4	0	6	0	1	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	35	37
28	16	3	1	17	0	5	2	1	0	3	3	0	5	0	0	0	56	64
32	29	6	1	37	0	3	1	1	0	2	6	0	4	0	0	0	90	60
36	41	5	1	34	0	3	4	0	0	2	1	0	8	0	0	0	99	53
40	26	1	0	10	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	45	40
Итого	132	19	3	106	0	12	9	5	0	9	14	0	22	0	0	0	331	53
%	40	6	1	32	0	4	3	2	0	3	5	0	7	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 30 Выдел 2

Площадь 5.3 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 8С2ОС возраст 180 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 250 возобновление отсутствует

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  
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, осинового трутовика.

Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу.

СКС насаждения равна 2,82

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 13.08.2017 г.

Телефон 89996429122

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
28	2	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	71
32	18	1	1	12	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	37	46
36	17	1	1	21	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43	56
40	4	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
Итого	42	3	2	39	0	3	2	0	0	3	2	0	4	0	0	0	100	53
%	42	3	2	39	0	3	2	0	0	3	2	0	4	0	0	0	100	53

Порода: Осина

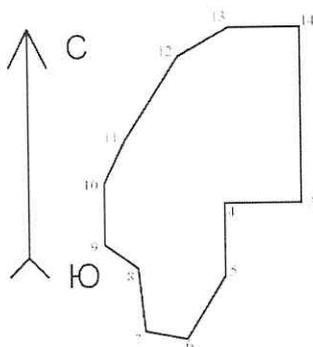
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
28	6	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
32	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7	71
Итого	12	2	0	7	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	28	50
%	43	7	0	25	0	4	0	7	0	0	14	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	10	60
28	8	1	0	5	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	19	53
32	19	2	1	14	0	1	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	44	50
36	17	1	1	21	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	43	56
40	4	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
Итого	54	5	2	46	0	4	2	2	0	3	6	0	4	0	0	0	128	52
%	42	4	2	36	0	3	2	2	0	2	5	0	3	0	0	0	100	53

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

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству,  
Червянское участковое лесничество, Технический участок № 3,  
кв. 30, выд. 1, 2  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
1	1	сплошной перечет			1,5
2	2	250	22		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 057° 35' 56.75" E 099° 33' 05.28"	Ю 0	1725
1-2	N 057° 35' 00.76" E 099° 33' 04.43"	З 0	1550
2-3	N 057° 35' 01.16" E 099° 31' 31.22"	С 0	92
3-4	N 057° 35' 04.20" E 099° 31' 31.21"	З 0	101
4-5	N 057° 35' 04.22" E 099° 31' 25.11"	Ю 0	95
5-6	N 057° 35' 01.10" E 099° 31' 25.03"	ЮЗ 32	97
6-7	N 057° 34' 58.55" E 099° 31' 21.93"	СЗ 79	56
7-8	N 057° 34' 58.89" E 099° 31' 18.65"	СЗ 6	83
8-9	N 057° 35' 01.56" E 099° 31' 18.15"	СЗ 55	54
9-10	N 057° 35' 02.60" E 099° 31' 15.45"	С 0	80
10-11	N 057° 35' 05.14" E 099° 31' 15.46"	СВ 26	63
11-12	N 057° 35' 07.37" E 099° 31' 17.51"	СВ 33	131
12-13	N 057° 35' 10.54" E 099° 31' 21.55"	СВ 61	77
13-14	N 057° 35' 11.72" E 099° 31' 25.55"	В 0	94
14-3	N 057° 35' 11.73" E 099° 31' 31.29"	Ю 0	231

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа: 13.08.2017г.