

УТВЕРЖДАЮ:

Должность земледелитель-инспектор  
Ф.И.О. А.Ю. Соулми  
Дата 08.02.17

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 62-30-52/17  
лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал ( кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь , га
Червянское	Червянская	232	13	43,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,9 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 1-3-летней давности, заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	29%	Средняя
Усач еловый малый	Л	32%	Сильная
	Е	29%	Средняя
	П	26%	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый лесной пожар 1-3 летней давности	С			Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
	Л	Более 3/4	10%	Более 3/4	22%	Более 3/4	10%
	Е	Более 3/4	10%	Более 3/4	18%		
	П	Более 3/4	15%	Более 3/4	17%		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев в том числе: кв.232 в.13

ослабленных	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	11%;	(причины назначения) ожог стволов с повреждением камбия бол 3/4 окр. ствола, ожог корневой шейки более 3/4 окр., ожог корней
Усыхающих	16%;	(причины назначения)
	24%;	
свежего сухостоя		
в том числе: свежего ветровала	13%;	
свежего бурелома	0%;	
старого ветровала	2%;	
в том числе: старого бурелома	0%;	
старого сухостоя	2%;	
аварийных	0%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.232 в. 13 - 0,24.

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	Червянская	232	13	43,9	ССР	43,9	С	13609	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления - кв. 232 выд. 13 – создание лесных культур

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 2010г.;

основная причина повреждения древесины: Низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 1-3летней давности.

Дата проведения обследований 17.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись





Код 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Код 344 - Повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным  
Код 347 - Повреждение (заселено или отработано) усачом словым малым

Код 326 - Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)  
Код 314 - Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)  
Код 313 - Ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности)  
Код 304 - Ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап)  
Код 303 - Ожог корней 1-3 летней давности (<3/4 корн. лап)  
Код 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет  
Код 335 - Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров  
Код 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Щеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 20.11.2017г. Телефон 8-(39567) 2-13-20

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 232 Выдел 13  
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 43,9 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 6С2Л1Е1П возраст 140 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление подрост сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 1-3 летней давности, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,23. Текущий отпад – 37%. Ожоги стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра - 10%. Ожог корней 1-3 летней давности более 3/4 корневых лап – до 15%, Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) - до 20%. На стволах, в районе толстой и переходной коры видны следы заселения усачей - буровая мука, насечки. Степень заселения средняя, 26%.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщин ы,	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. подлежат 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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	0	2	0	0	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	20	60	
28	10	3	12	3	2	6	5	0	0	4	2	5	0	0	0	0	52	75	
32	7	0	4	4	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	70	
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	30	3	16	9	3	6	15	0	0	5	5	8	0	0	0	0	100	67	
%	30	3	16	9	3	6	15	0	0	5	5	8	0	0	0	0	100	67	

Порода: Лиственница

Ступени толщин ы 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. подлежат 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	4	0	3	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	62	
32	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	67	
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	7	0	5	0	0	3	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	21	62	
%	33	0	24	0	0	14	19	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	62	

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	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. подлежат 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	0
20	4	6	4	0	0	0	7	0	0	0	3	3	0	0	0	0	27	63	
24	6	4	0	7	0	5	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	28	64	
28	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	12	10	4	7	0	5	12	0	0	0	3	4	0	0	0	0	57	61	
%	21	18	7	12	0	9	21	0	0	0	5	7	0	0	0	0	100	61	

Порода: Ель

кв.232 в.13 пп1

Ступени толщин ы 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. подлежат 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	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	4	2	0	0	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	13	54
28	2	0	0	2	1	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	83
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	5	0	2	4	6	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	29	62
%	21	17	0	7	14	21	10	0	0	0	7	3	0	0	0	0	100	62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	4	9	4	0	0	1	7	0	0	0	3	3	0	0	0	0	31	58
24	18	6	0	9	3	6	10	0	0	0	4	5	0	0	0	0	61	61
28	18	3	15	5	3	13	9	0	0	4	3	6	0	0	0	0	79	72
32	9	0	5	4	1	0	8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	69
36	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	55	18	25	18	7	20	34	0	0	5	10	15	0	0	0	0	207	64
%	27	9	12	9	3	10	16	0	0	2	5	7	0	0	0	0	100	64

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 232 Выдел 13  
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 43,9 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 6С2Л1Е1П возраст 140 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление подрост сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 1-3 летней давности, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,38. Текущий отпад – 42%. Ожоги стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра - 10%. Ожог корней 1-3 летней давности более 3/4 корневых лап – 15%, Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) - 20%. На стволах, в районе толстой и переходной коры видны следы заселения усачей - буровая мука, насечки. Степень заселения сильная, 32%.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщин ы,	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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	2	0	2	3	0	4	0	0	1	6	3	0	0	0	0	27	70
28	7	3	13	3	6	10	3	0	0	2	0	6	0	0	0	0	53	77
32	5	0	4	0	5	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	77
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	23	5	17	5	14	10	13	0	0	5	6	9	0	0	0	0	107	72
%	21	5	16	5	13	9	12	0	0	5	6	8	0	0	0	0	100	72

Порода: Лиственница

Ступени толщин ы 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. подлежат 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	2	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
28	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	0	0	6	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	70
%	30	0	0	30	20	0	15	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	70

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	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. подлежат 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	2	0	0	0	0	2	100
20	4	5	4	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	23	61
24	2	4	0	0	2	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	19	68
28	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	9	4	0	2	14	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	46	63
%	17	20	9	0	4	30	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	100	63

Порода: Ель

Ступени толщин ы 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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	3	1	0	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	75
24	3	2	1	0	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	67
28	5	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	5	2	2	7	1	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	35	63
%	23	14	6	6	20	3	11	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	63

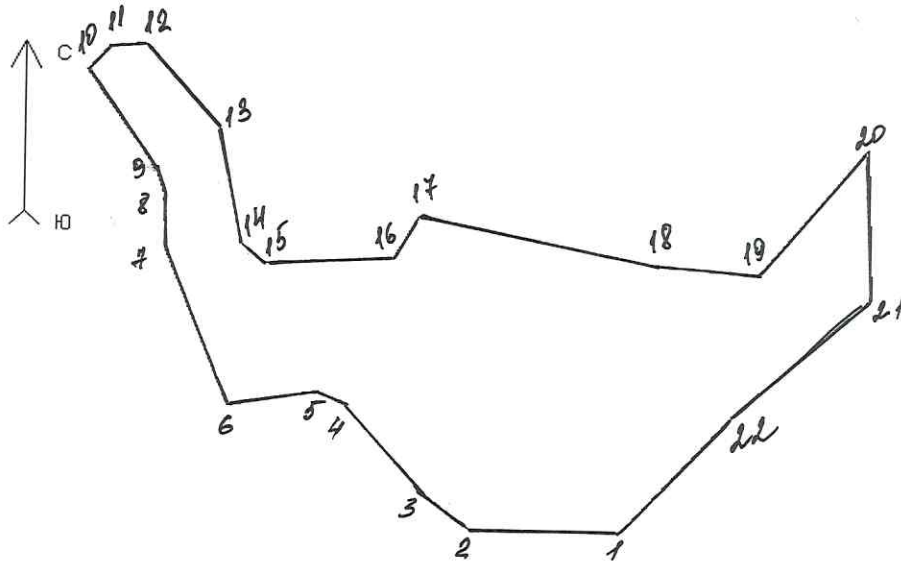
Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы 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. подлежат 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	2	0	0	0	0	2	100
20	4	8	5	0	5	6	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	35	66
24	13	8	1	7	8	8	7	0	0	1	10	6	0	0	0	0	69	69
28	18	3	13	6	8	11	4	0	0	2	0	6	0	0	0	0	71	67
32	5	0	4	0	6	0	8	0	0	2	1	0	0	0	0	0	26	81
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	45	19	23	13	27	25	20	0	0	5	13	18	0	0	0	0	208	68
%	22	9	11	6	13	12	10	0	0	2	6	9	0	0	0	0	100	68


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

### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Червянское уч. л-во, Червянская дача  
кв.232 выд. 13  
М 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
13	пп1	200	20		0,4
13	пп2	200	20		0,4

№ точек	координаты		румбы	длина,м
1 - 2	N57°39.5861'	E100°15.6017'	З : 90	237
2 - 3	N57°39.6016'	E100°15.4730'	СЗ : 50	97
3 - 4	N57°39.6582'	E100°15.4009'	СЗ : 40	207
4 - 5	N57°39.7149'	E100°15.3288'	СЗ : 65	47
5 - 6	N57°39.7458'	E100°15.2567'	ЮЗ : 80	147
6 - 7	N57°39.7458'	E100°15.0146'	СЗ : 20	297
7 - 8	N57°39.9054'	E100°14.9220'	СЗ : 2	97
8 - 9	N57°39.9775'	E100°14.8602'	СЗ : 18	47
9 - 10	N57°40.0239'	E100°14.7932'	СЗ : 33	207
10 - 11	N57°40.0548'	E100°14.8499'	СВ : 40	57
11 - 12	N57°40.0239'	E100°14.9528'	СВ : 85	57
12 - 13	N57°39.9672'	E100°15.0198'	ЮВ : 40	190
13 - 14	N57°39.8951'	E100°15.0507'	ЮВ : 10	210
14 - 15	N57°39.8642'	E100°15.2103'	ЮВ : 45	47
15 - 16	N57°39.8642'	E100°15.3030'	СВ : 87	212
16 - 17	N57°39.9054'	E100°15.3442'	СВ : 29	87
17 - 18	N57°39.8848'	E100°15.5090'	ЮВ : 78	397
18 - 19	N57°39.8539'	E100°15.8283'	ЮВ : 85	167
19 - 20	N57°39.9054'	E100°15.9262'	СВ : 37	287
20 - 21	N57°39.9878'	E100°16.0601'	ЮВ : 2	267
21 - 22	N57°39.8539'	E100°16.0446'	ЮЗ : 46	297
22 - 1	N57°39.7355'	E100°15.8438'	ЮЗ : 41	294

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

8(39567) 2-13-20

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № СВОДНАЯ

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 232 Выдел 13  
Червянское уч. л-во, Червянская дача

Площадь 43,9 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 6С2Л1Е1П возраст 140 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление подрост сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 2016г.

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 с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 1-3 летней давности, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,23. Текущий отпад – 37%. Ожоги стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра - 10%. Ожог корней 1-3 летней давности более 3/4 корневых лап – до 15%, Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) - до 20% . На стволах, в районе толстой и переходной коры видны следы заселения усачей - буровая мука, насечки. Степень заселения средняя, 29%.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	2	0	4	3	0	8	0	0	1	15	0	0	0	0	0	47	66
28	17	6	25	6	8	0	24	0	0	6	13	0	0	0	0	0	105	76
32	12	0	8	3	7	2	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	45	73
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	53	8	33	13	18	2	42	0	0	10	28	0	0	0	0	0	207	70
%	26	4	16	6	9	1	20	0	0	5	13	0	0	0	0	0	100	70

Порода: Лиственница

Ступени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
28	8	0	3	1	2	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	57
32	2	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	80
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	0	5	8	2	2	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	41	66
%	32	0	12	20	4	5	20	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	66

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	2	100
20	8	11	8	0	1	0	13	0	0	0	10	0	0	0	0	0	51	63
24	8	8	0	3	5	10	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	46	65
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	20	19	8	3	6	10	21	0	0	0	16	0	0	0	0	0	103	62
%	19	18	8	3	6	10	20	0	0	0	16	0	0	0	0	0	100	62

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	6	0	5	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	18	67
24	8	4	2	4	1	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	29	59
28	6	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	10	2	9	6	1	13	0	0	0	9	0	0	0	0	0	64	63
%	22	16	3	14	9	2	20	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	63

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	2	100
20	8	17	8	5	1	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	69	64
24	32	14	2	17	9	10	22	0	0	1	23	0	0	0	0	0	130	65
28	35	6	28	7	15	3	33	0	0	6	13	1	0	0	0	0	147	70
32	14	0	9	4	7	2	14	0	0	3	0	2	0	0	0	0	55	74
36	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	100	37	48	33	32	15	84	0	0	10	53	3	0	0	0	0	415	66
%	24	9	12	8	8	4	20	0	0	2	13	1	0	0	0	0	101	67

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