

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Червяков В.А.  
Дата 13.11.17

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Червянское	Червянская	186	1	3,6
Червянское	Червянская	186	4	41,6
Червянское	Червянская	186	5	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,5 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: стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Пихтовый усач	Е	25-30	средняя
Сосновый усач	С,Л	20-25	средняя
Березовый заболонник	Б	10-15	слабая
Осиновый скрипун	ОС	10-15	слабая

Повреждено огнем: нет

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

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С,Л,Е	30-35	сильная
Сосновая губка	С,Л	20-25	средняя
Трутовик настоящий	Б	20-25	средняя
Осиновый трутовик	ОС	20-25	средняя

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

**Кв. 186 выд.1**

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 усыхающих 36 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 свежего сухостоя 12 %  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома 1 %  
 старого ветровала 4 %  
 в том числе: старого бурелома 8 %  
 старого сухостоя 8 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

**Кв. 186 выд.4**

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 усыхающих 38 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 свежего сухостоя 12 %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома 1 %

старого ветровала 3 %  
 в том числе: старого бурелома 5 %  
 старого сухостоя 7 %  
 аварийных 0 %

**Кв. 186 выд.5**  
 ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 усыхающих 43 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья  
 свежего сухостоя 7 %  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома 2 %  
 старого ветровала 2 %  
 в том числе: старого бурелома 9 %  
 старого сухостоя 5 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд - 1 - 0,27  
 выд - 4 - 0,27  
 выд - 5 - 0,27

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)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Поро да	Запас на выдел куб.м	Крайн ие сроки прове дения
Червянское	Червянская	186	1	87	ССР	3,6	С	1368	2017
Червянское	Червянская	186	4	89	ССР	41,6	С	16640	2017
Червянское	Червянская	186	5	49	ССР	6,3	Б	1764	2017

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 текущие лесопатологические  
обследования

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское  
 Участковое лесничество Червянское Дача Червянская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	вид	площадь, га				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	ССР	3,6			
186	1	87,0	экс		1	3,6	3	Е	140	22	24	СЧЕР	0,9	3	380	43	12	6	13	0	36	5	0	6	2	7		609	10	821	69					
							3	Б	120	23	22					71	19	0	0	59	4	8	0	0	10		610	10	821	73						
							1	ОС		25	28					27	29	0	2	52	7	3	0	0	7		801	15	358	69						
																310	14	9	8	31	14	9	1	5	1	8		610	10	821	70					
						3,6											310	14	9	8	31	14	9	1	5	1	8		610	10	821	70				3,6
Итого по выделу						3,6											310	14	9	8	31	14	9	1	5	1	8		610	10	821	70				3,6

186	4	89,0	ЖЕ	1	41,6	5	С	140	24	28	СЧЕР 0,9		3	400	106	15	13	5	35	15	7	3	1	1	5	801 831	15 357 10 352	68	CCP	20,4		
				2		2	Л	180	26	32	СЧЕР 0,9				50	12	8	12	33	12	12		2	4	801 831	15 357 10 352	74					
				1		1	Е	140	23	28	СЧЕР 0,9				43	12	6	13	36	13	5	0	6	2	7	801 831 609	25 357 20 341 10 821	69				
				2		2	Б	120	23	22	СЧЕР 0,9				22	31	0	0	36	6	9	0	0	18	801 831 610 206	15 357 10 355 10 336 10 821	69					
				Итого на пп							СЧЕР 0,9				221	14	10	8	35	14	8	2	3	1	5	801 831 801 831 609 610 206	15 357 10 352 10 344 10 821 10 10 10	70				
				Итого по выделу							СЧЕР 0,9				115	17	9	7	39	12	6	3	2	1	4	801 831 801 831 609 610 206	15 357 10 352 10 344 10 821 10 10 10	68				
186	4	89,0	ЖЕ	1	41,6	2	Л	180	26	32	СЧЕР 0,9		3	400	41	14	7	12	48	3	5	0	4	2	5	801 831 801 831 609 610 206	15 357 10 352 10 344 10 821 10 10 10	74	CCP	41,6		
				1		1	Е	140	23	28	СЧЕР 0,9				30	10	7	12	27	11	7	0	9	3	14	801 831 609 610 206	25 357 20 341 10 821 10 10	71				
				2		2	Б	120	23	22	СЧЕР 0,9				32	30	0	0	48	0	12	0	0	10	801 831 610 206	15 357 10 355 10 336 10 821 10 10	70					
				Итого на пп							СЧЕР 0,9				218	16	8	8	41	9	6	2	3	1	6	801		70				
				Итого по выделу							СЧЕР 0,9				371	15	9	8	38	12	7	2	3	1	5	801 831 801 831 610 206	15 357 10 355 10 336 10 821 10 10	72				



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 1

Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 3С2Л1Е3Б1ОС возраст 180 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 380 возобновление 8П1К1Е; 20 лет; 2,0м; 4,0т.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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

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, окаймленного трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Также насаждение частично пройдено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,4669.

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

Дата составления документа 11.10.2017 г.

Телефон 8996429122



## 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	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
28	4	3	4	3	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	0	0	30	70
32	4	4	1	3	3	1	3	0	0	4	3	0	5	0	0	0	31	71
36	3	5	1	4	3	3	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	25	64
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	78
Итого	13	13	6	11	11	8	11	0	0	9	7	0	11	0	0	0	100	70
%	13	13	6	11	11	8	11	0	0	9	7	0	11	0	0	0	100	70

Порода: Лиственница

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	2	2	1	8	1	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	76
32	2	0	8	4	3	0	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0	28	75
36	3	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	45
40	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75
Итого	8	5	10	15	5	0	9	0	0	8	1	0	8	0	0	0	69	71
%	12	7	14	22	7	0	13	0	0	12	1	0	12	0	0	0	100	71

Порода: Береза

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
16	8	0	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	21	52
20	6	0	0	17	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	30	73
24	2	0	0	13	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	20	80
Итого	16	0	0	41	0	2	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	71	69
%	23	0	0	57	0	3	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	100	69

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. подл ежат 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	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
24	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	80
28	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого	7	0	1	14	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	27	70
%	26	0	4	52	0	7	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	70

Порода: Ель

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. подл ежат 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	3	2	2	4	2	1	2	1	0	0	1	0	3	0	0	0	21	67
28	1	1	2	5	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	73
32	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого деревьев,	5	3	5	11	5	1	4	1	0	1	3	0	4	0	0	0	43	70
%	12	7	12	26	12	2	9	2	0	2	6	0	10	0	0	0	100	69

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 186 Выдел 4

Площадь 41,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 5С2Л1Е2Б возраст 140 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 400 возобновление 6П2К2Е; 20 лет; 2,0м; 5,0т.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  
(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, трутовика нас-го, окаймленного трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Также насаждение частично пройдено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,3881.

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 11.10.2017 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	5	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	55
28	5	2	4	8	1	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0	0	30	70
32	5	4	1	13	1	1	3	0	0	2	2	0	2	0	0	0	34	71
36	2	5	1	5	4	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	25	68
40	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого	18	12	6	27	9	5	11	0	0	8	6	0	4	0	0	0	106	68
%	17	11	6	25	8	5	10	0	0	8	6	0	4	0	0	0	100	68

Порода: Лиственница

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	0	0	0	0	2	50
28	5	1	1	4	1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	63
32	2	0	4	3	3	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	17	82
36	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
40	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
Итого	8	3	6	11	5	0	6	0	0	6	1	0	4	0	0	0	50	72
%	16	6	12	22	10	0	12	0	0	12	2	0	8	0	0	0	100	72

Порода: Береза

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
16	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	60
20	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
24	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	88
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	7	0	0	8	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	22	68
%	32	0	0	36	0	5	0	0	0	9	18	0	0	0	0	0	100	68

Порода: Ель

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. 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
20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	3	2	2	4	2	1	2	1	0	0	1	0	3	0	0	0	21	67
28	1	1	2	5	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	73
32	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого деревьев,	5	3	5	11	5	1	4	1	0	1	3	0	4	0	0	0	43	70
%	12	7	12	26	12	2	9	2	0	2	6	0	10	0	0	0	100	69

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 4

Площадь 41,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 5С2Л1Е2Б возраст 140 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 400 возобновление 6П2К2Е; 20 лет; 2,0м; 5,0т.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  
(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 окаймленного сосновой губки, трутовика нас-го, окаймленного трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Также насаждение частично пройдено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,4109.

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 11.10.2017 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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	9	2	3	14	2	0	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	36	67
32	4	3	1	15	3	1	3	0	0	3	1	0	4	0	0	0	38	79
36	6	4	4	8	4	3	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	36	61
40	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого	20	10	8	37	10	5	7	0	0	7	4	0	7	0	0	0	115	69
%	17	9	7	32	9	4	6	0	0	6	4	0	6	0	0	0	100	69

Порода: **Лиственни**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
32	2	0	4	11	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	22	86
36	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
40	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого	8	2	5	15	4	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0	0	41	71
%	20	5	12	37	10	0	2	0	0	5	2	0	7	0	0	0	100	70

Порода: **Береза**

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
16	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	71
20	6	0	0	6	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	63
24	2	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	10	0	0	14	0	0	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0	32	69
%	31	0	0	44	0	0	0	6	0	6	13	0	0	0	0	0	100	69

Порода: **Ель**

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. подл ежат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	13	77
28	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	11	73
32	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев	4	2	3	5	3	1	2	0	0	2	2	1	5	0	0	0	30	70
%	13	7	10	17	10	3	7	0	0	7	6	3	17	0	0	0	100	70

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 5

Площадь 6,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРТВ состав 5Б1С1Л1Е2ОС возраст 100 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 280 возобновление 6П1К3Е; 20 лет; 2,0м; 3,0т.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  
(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, морозобоины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, трутовика нас-го, окаймленного трутовика. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,309.

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 11.10.2017 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
28	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	12	67
32	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	11	64
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
Итого	5	2	2	2	2	2	4	0	0	2	4	0	4	0	0	0	29	69
%	17	7	7	7	7	7	14	0	0	7	13	0	14	0	0	0	100	69

Порода: Лиственница

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
32	1	0	4	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	11	82
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого	3	2	6	4	2	0	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	25	68
%	12	8	24	16	8	0	8	0	0	8	4	0	12	0	0	0	100	68

Порода: Береза

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	1	0	11	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	55
20	5	5	1	19	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	37	68
24	2	4	1	20	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	32	75
28	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	80
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого	13	11	3	58	0	2	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	100	69
%	13	11	3	58	0	2	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	100	69

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. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
28	3	1	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12	67
32	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	82
36	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого	8	3	1	19	0	2	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	38	68
%	21	8	3	50	0	5	0	5	0	0	3	0	5	0	0	0	100	68

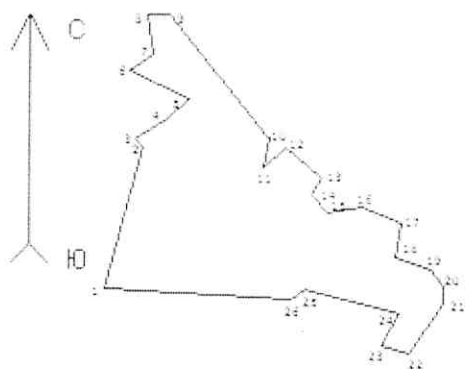


Порода: Ель

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
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	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	10	70
28	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	10	70
32	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого деревьев.	3	2	3	3	3	1	3	0	0	1	3	0	3	0	0	0	25	68
%	12	8	12	12	12	4	12	0	0	4	12	0	12	0	0	0	100	68

**Абрис участка**  
**ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству**  
Червянское участковое лесничество, Червянская дача  
кв.186 Площадь – 51,5 га, в т.ч. выд.1-3,6 га; выд.5-6,3га, выд.4-41,6 га.

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	131	46	-	0,6
4	пп 2	316	10	-	0,32
4	пп 3	480	7	-	0,33
5	пп 4	145	28	-	0,4

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57°44'04" E 100°21'03"	СВ-15	480
2-3	N 57°44'22" E 100°21'10"	СЗ-40	40
3-4	N 57°44'23" E 100°21'09"	СВ-60	121
4-5	N 57°44'25" E 100°21'16"	СВ-45	102
5-6	N 57°44'28" E 100°21'20"	СЗ-65	214
6-7	N 57°44'31" E 100°21'08"	СВ-58	93
7-8	N 57°44'32" E 100°21'13"	СЗ-10	137
8-9	N 57°44'37" E 100°21'11"	В-0	75
9-10	N 57°44'37" E 100°21'16"	ЮВ-39	518
10-11	N 57°44'23" E 100°21'35"	ЮЗ-10	98
11-12	N 57°44'21" E 100°21'35"	СВ-50	95
12-13	N 57°44'23" E 100°21'39"	ЮВ-50	153
13-14	N 57°44'20" E 100°21'46"	ЮЗ-30	59
14-15	N 57°44'19" E 100°21'44"	ЮВ-40	78
15-16	N 57°44'17" E 100°21'47"	СВ-80	112
16-17	N 57°44'17" E 100°21'54"	ЮВ-69	145
17-18	N 57°44'16" E 100°22'02"	ЮЗ-10	115
17-19	N 57°44'12" E 100°22'00"	ЮВ-72	127
19-20	N 57°44'11" E 100°22'07"	ЮВ-38	65
20-21	N 57°44'09" E 100°22'10"	Ю-0	63
21-22	N 57°44'07" E 100°22'10"	ЮЗ-35	200
22-23	N 57°44'02" E 100°22'03"	СЗ-76	95
23-24	N 57°44'03" E 100°21'57"	СВ-27	124
24-25	N 57°44'06" E 100°22'01"	СЗ-76	316
25-26	N 57°44'09" E 100°21'42"	ЮЗ-55	57
26-1	N 57°44'08" E 100°21'39"	СЗ-87	617

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Дата составления документа 11.10.2017г.