

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Щербаков К.В.

Дата 13.11.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-30-16/17  
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	4	33,8
Червянское	Червянская	186	6	1,1
Червянское	Червянская	186	7	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,7 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: болезни леса, стволовые вредители, 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	30-35	сильная

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

**Кв. 186 выд.4**

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

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

усыхающих 38 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 11 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 8 %

аварийных 0 %

**Кв. 186 выд.6**

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

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

усыхающих 48 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 6 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала	<u>8</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>7</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	
<b>Кв. 186 выд.7</b>			
ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	<u>1</u>	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
усыхающих	<u>44</u>	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого ветровала	<u>10</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>6</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд - 4 - 0,28  
выд - 6 - 0,28  
выд - 7 - 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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Червянское	Червянская	186	4	89	ССР	33,8	С	13520	2017
Червянское	Червянская	186	6	53	ССР	1,1	ОС	385	2017
Червянское	Червянская	186	7	72	ССР	1,8	С	684	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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.**

Субъект Российской Федерации: <b>Иркутская область</b>		Дача <b>Червянская</b>										лесничество (лесопарк) <b>Чунское</b>										Назначенные мероприятия															
Участковое лесничество <b>Червянское</b>		Таксационная характеристика лесного насаждения										распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причины ослабления		Подлежит рубке, %		вид		площадь, га					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км³ га	Число деревьев на пробе, 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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
186	4	89,0	1	33,8	2	Л	180	26	32	СЧЕР	0,9	3	400	44	14	9	14	29	11	13	8	2	801	15	357	831	10	357	801	10	352	831	10	352	70	ССР	33,8
					1	Е	140	23	28				45	19	6	7	39	11	4	12	2	801	25	341	831	20	341	609	10	-	609	10	821	69			
					2	Б	120	23	22				28	15	7	15	46	4	6	7	801	15	355	831	10	355	801	10	-	831	10	336	69				
<b>итого на пп 1</b>																	235	15	10	8	35	13	8	1	9	1							70				





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 4

Площадь 33,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 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; 5,0шт/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 трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,5689.

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
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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
28	7	2	4	8	1	0	2	0	0	4	2	0	6	0	0	0	36	69
32	5	5	1	12	1	1	3	0	0	2	1	0	4	0	0	0	35	69
36	2	5	1	8	4	3	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	29	72
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого	19	13	6	30	9	6	11	0	0	8	4	0	12	0	0	0	118	69
%	16	11	5	25	8	5	9	0	0	7	4	0	10	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	1	1	4	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	56
32	2	0	4	3	3	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	18	83
36	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого	8	3	6	8	5	0	4	0	0	6	1	0	3	0	0	0	44	68
%	18	7	14	18	11	0	9	0	0	14	2	0	7	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		
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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
20	1	1	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	11	73
24	1	1	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого	4	2	4	12	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	28	71
%	14	7	14	43	0	4	0	0	0	7	4	0	7	0	0	0	100	72

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
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	3	2	1	4	2	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	19	68
28	3	1	1	5	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	15	67
32	2	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	67
Итого деревьев.	8	3	3	13	5	1	4	1	0	1	2	0	4	0	0	0	45	69
%	18	7	7	29	11	2	9	2	0	2	4	0	9	0	0	0	100	68

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 33,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,37 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 трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,4985.

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 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	10	2	3	14	2	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	39	67
32	4	3	1	15	3	1	3	0	0	3	1	0	2	0	0	0	36	78
36	4	4	4	8	4	3	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	33	64
40	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого перечисл.	19	10	8	37	10	5	7	0	0	7	5	0	5	0	0	0	113	69
%	17	9	7	33	9	4	6	0	0	6	5	0	4	0	0	0	100	69

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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	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	0	0	0	0	6	17
32	2	0	4	9	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	85
36	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
40	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого перечисл.	8	2	5	13	4	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	37	68
%	22	5	13	35	11	0	3	0	0	5	3	0	3	0	0	0	100	68

Порода: Береза

Ступени толщины	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
16	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
20	2	0	1	4	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	11	82
24	2	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	75
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого перечисл.	7	1	1	11	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	27	70
%	26	4	4	41	0	0	0	7	0	7	7	0	4	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
20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	70
28	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	9	67
32	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого деревьев,	3	2	3	4	3	1	2	0	0	2	1	1	3	0	0	0	25	68
%	12	8	12	16	12	4	8	0	0	8	4	4	12	0	0	0	100	68

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 6

Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСКРТ состав 6ОС1С1Л2Б возраст 100 бонитет 2

полнота 0,9 запас на га 350 возобновление 8П1К1Е; 10 лет; 1,0м; 2,0т.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 окаймленного трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. 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 3,4583.

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 8996429122

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	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	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
28	4	1	4	3	1	1	1	0	0	3	0	1	2	0	0	0	21	67
32	2	2	1	3	1	1	1	0	0	4	0	1	1	0	0	0	17	71
36	1	2	1	4	1	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	16	75
40	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	75
Итого деревьев	9	6	6	11	4	4	6	0	0	9	1	2	7	0	0	0	65	71
%	14	9	9	17	6	6	9	0	0	14	2	3	11	0	0	0	100	71

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
28	4	3	1	7	1	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	64
32	5	0	2	8	3	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	23	74
36	4	1	1	4	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	57
40	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	75
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	15	5	4	24	5	0	9	0	0	4	0	1	4	0	0	0	71	68
%	21	7	5	34	7	0	13	0	0	6	0	1	6	0	0	0	100	68

Порода: Береза

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

Порода: Осина

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
20	5	5	1	32	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	48	77
24	8	4	2	27	0	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	49	71
28	9	2	1	37	0	1	0	2	0	1	0	0	8	0	0	0	61	80
32	11	2	0	18	0	2	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	40	68
36	5	12	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	40
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев	38	25	5	126	0	6	0	8	0	3	0	0	19	0	0	0	230	70
%	17	11	2	55	0	3	0	3	0	1	0	0	8	0	0	0	100	70

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 186 Выдел 7

Площадь 1,8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 5С1Л1Е3Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 380 возобновление 6П1К3Е; 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, морозобоины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, осинового трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. СКС насаждения равна 3,5318.

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
20	12	1	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	32
24	30	8	7	41	5	5	7	0	0	5	0	0	17	0	0	0	125	64
28	17	6	4	32	4	7	4	0	0	1	3	0	13	0	0	0	91	70
32	16	10	5	26	8	2	3	0	0	5	2	0	17	0	0	0	94	67
36	2	4	3	27	2	3	2	0	0	1	0	0	13	0	0	0	57	84
40	0	0	6	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	78
Итого	77	29	25	147	21	17	18	0	0	14	5	0	60	0	0	0	413	68
%	19	7	6	36	5	4	4	0	0	3	1	0	15	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
20	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
24	3	1	0	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	67
28	4	2	4	19	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	36	78
32	3	3	5	4	2	0	2	0	0	3	0	0	7	0	0	0	29	72
36	2	1	3	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	15	60
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого	16	7	12	32	5	2	5	0	0	8	0	0	13	0	0	0	100	70
%	16	7	12	32	5	2	5	0	0	8	0	0	13	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	10	2	0	16	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	32	59
20	5	12	2	38	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	67	70
24	9	7	1	37	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	62	71
28	7	2	2	22	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	70
32	3	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого	34	23	6	114	0	8	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	205	68
%	17	11	3	55	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	68

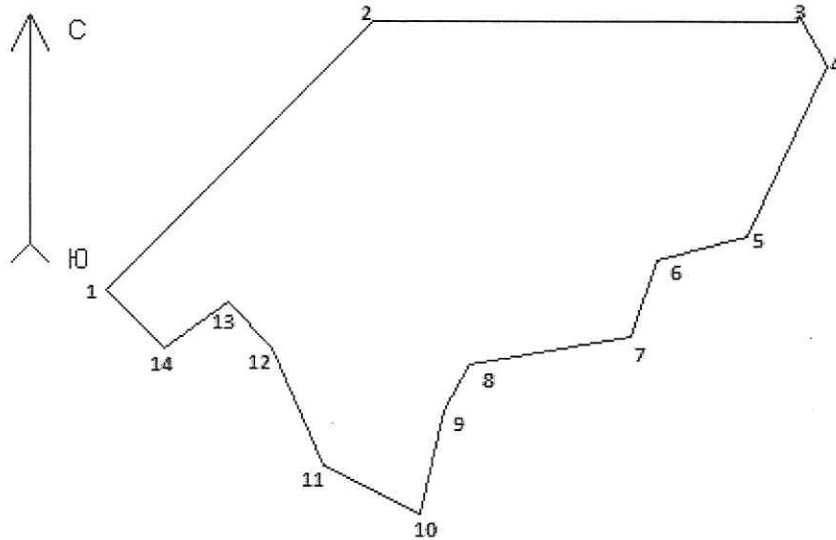
Порода: Ель

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. 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
16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
20	3	1	1	6	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	71
24	7	1	1	8	3	1	1	0	0	3	1	0	4	0	0	0	30	70
28	3	1	1	9	2	1	2	0	0	2	2	0	3	0	0	0	26	81
32	6	1	1	3	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	53
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	21	4	4	27	10	2	5	0	0	8	3	0	9	0	0	0	93	69
%	23	4	4	29	11	2	5	0	0	9	3	0	10	0	0	0	100	69



**Абрис участка**  
**ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству**  
Чунское лесничество, Червянское уч. лесничество, Червянская дача  
кв.186 Площадь – 36,7 га, в т.ч. выд.4-33,8 га; выд.6-1,1га, выд.7-1,8га;

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	пп 1	495	7		0,35
4	пп 2	617	6		0,37
6	пп 3	150	сплошной перечет		1,1
7	пп 4	143	сплошной перечет		1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-85	500
1-2	N 57°43'56" E 100°20'43"	СВ-40	495
2-3	N 57°43'07" E 100°21'03"	ЮЗ-87	617
3-4	N 57°44'08" E 100°21'39"	ЮВ-30	76
4-5	N 57°44'06" E 100°21'41"	ЮЗ-25	249
5-6	N 57°43'58" E 100°21'35"	ЮЗ-75	123
6-7	N 57°43'57" E 100°21'28"	ЮЗ-20	107
7-8	N 57°43'54" E 100°21'25"	ЮЗ-80	216
8-9	N 57°43'52" E 100°21'13"	ЮЗ-30	70
9-10	N 57°43'50" E 100°21'11"	ЮЗ-13	140
10-11	N 57°43'46" E 100°21'09"	СЗ-64	143
11-12	N 57°43'48" E 100°21'01"	СЗ-24	170
12-13	N 57°43'53" E 100°20'57"	СЗ-43	85
13-14	N 57°43'55" E 100°20'54"	ЮЗ-55	105
14-1	N 57°43'53" E 100°20'48"	СЗ-45	128

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа: 11.10.2017