

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Щиряков К.В.
Дата 27.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-30-16/17А
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>	%	
Кв. 186 выд.7			
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)	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	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

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; 5,0т.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 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

Волков

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	0	0
28	7	2	4	8	1	0	2	0	0	4	2	0	6	0	0	0	11	64
32	5	5	1	12	1	1	3	0	0	2	1	0	4	0	0	0	36	69
36	2	5	1	8	4	3	1	0	0	2	1	0	4	0	0	0	35	69
40	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	72
Итого	19	13	6	30	9	6	11	0	0	8	4	0	12	0	0	0	7	71
%	16	11	5	25	8	5	9	0	0	7	4	0	10	0	0	0	118	69
																	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	2	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 деревьев	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 деревьев	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 деревьев	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,
(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, 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

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 толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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 перевел	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. 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 перевел	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. 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 перевел	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 перевел	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

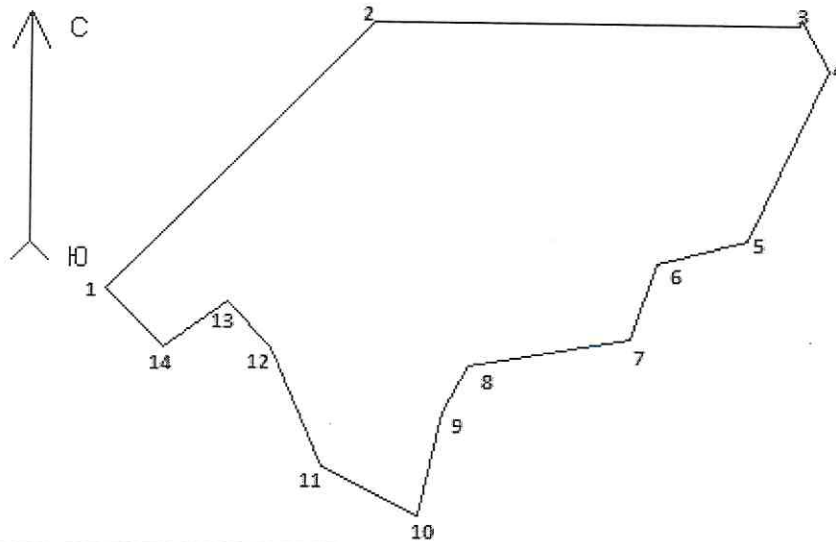
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	10	2	0	16	0	1	0	0	0	3	0	0	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