

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Ширяков В А
Дата 27.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-30-17/17а
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	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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
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

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 3С2Л1ЕЗБ1ОС 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,
(подчеркнуть) 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. 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	1	0	0	0	0	0	0	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. 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	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. 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	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: 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	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. 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	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,
(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 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

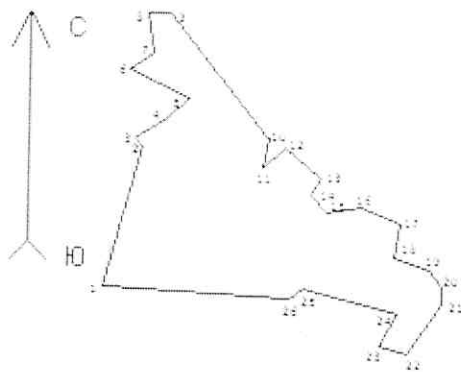
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	1	0	0	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, 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	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 Волков

Дата составления документа 11.10.2017г.