

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ступин А.В.
Дата 15.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-3015/17
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
Неванское	Неванская	126	9	1,0
Неванское	Неванская	126	11	16,0
Неванское	Неванская	126	13	47,0
Неванское	Неванская	126	14	12,0
Неванское	Неванская	126	18	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80,6 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, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач еловый чёрный малый	П	22%	Средняя
	Е	25%	Средняя
	К	17%	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак пихты	П	15%	Слабая
Трутовик окаймленный	К,П	17%	Слабая
Еловая губка	Е	22%	Средняя
Настоящий трутовик	Б	28%	Средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	Более 30%	Сильная

2.3. Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе: кв.126 в.13 в.18 в.14
пп 1,4 пп 2 пп 3

ослабленных 0%; 2%; 0% (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов;

сильно ослабленных 20%; 9%; 16% (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. под кроной;

Усыхающих 17%; 17%; 14% (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. Под кроной;

свежего сухостоя 3%; 0%; 2%

в том числе: свежего ветровала 0%; 0%; 0%

свежего бурелома 0%; 0%; 0%

старого ветровала 5%; 8%; 7%

в том числе: старого бурелома 5%; 5%; 3%

старого сухостоя 12%; 14%; 11%

аварийных 0%; 0%; 0%

в том числе: кв.126	в.11; в. 9	
	пп 5 пп 6	
ослабленных	0%; 0%	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов.
сильно ослабленных	20%; 14%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. по кроной
Усыхающих	18%; 15%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов.
свежего сухостоя	3%; 0%;	
в том числе: свежего ветровала	0%; 0%;	
свежего бурелома	0%; 0%;	
старого ветровала	6%; 5%;	
в том числе: старого бурелома	4%; 4%;	
старого сухостоя	10%; 9%;	
аварийных	0%; 0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.126 выд. 13 - 0,29; кв.126 выд.18 – 0,29; кв.126 выд. 14 – 0,29; кв.126 в.11 – 0,28; выд.9 – 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,5

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
Неванское	Неванская	126	9	26,0	ССР	1,0	Е	130	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	126	11	45,0	ССР	16,0	Е	4960	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	126	13	78,0	ССР	47,0	П	13630	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	126	14	20,0	ССР	12,0	П	3240	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	126	18	66,0	ССР	4,6	П	1104	1 кв. 2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: кв. 126 выд. 9,13,11,18 – содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста, кв.126 в.14 – создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012г.;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса.

Дата проведения обследований 20.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись



Код 374 - Рак пихты ржавчинный
Код 357 – Трутовик окаймленный
Код 351 – Губка еловая
Код 358 – Ложный осиновый трутовик
Код 355 – настоящий трутовик
Код 347 – усач еловый черный малый
Код 822 – Бурелом прошлых лет
Код 821 - Ветровал прошлых лет
Код 824 - Морозы

Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/Зокр. ствола
Код 801 – наличие плодовых тел
Код 831 – Дулел, табачных сучков
Код 820 - Смолоотечение
Код 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
Код 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет
Код 604 – Повреждение ветвей стволковыми при доп. питания свежее (>75% ветвей)
Код 612 – заселено > более 3/4 окружности стволов под кроной
Код 161 – Морозобоины
Код 610 – местное поселение стволовых (отработано)
Код 114 – усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8-(39567) 2-12

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 13
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 47 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ; состав 4П1К2ЕЗОС; возраст 150лет; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление 6П1К3Е(20); 1м; 2,5тыс.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 (подчернуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,89. Текущий отпад – 20%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовика, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения средняя - 25%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым средняя - 23%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
28	9	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
32	6	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого деревьев,	17	2	17	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	49
%	35	4	35	22	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	100

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	11	100
24	8	2	6	0	5	0	2	0	0	6	0	0	10	0	0	0	39	69
28	12	4	8	0	8	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	40	53
32	5	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	25	6	18	0	16	0	3	0	0	14	0	0	18	0	0	0	100	64
%	25	6	18	0	16	0	3	0	0	14	0	0	18	0	0	0	100	64

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0
28	3	4	4	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
32	3	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	65
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого	8	4	8	0	9	0	3	0	0	7	0	0	3	0	0	0	42	71
%	19	10	19	0	21	0	7	0	0	17	0	0	7	0	0	0	100	71

Порода: Кедр

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
32	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
36	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	50
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	0	9	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	21	57
%	33	0	43	0	5	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0	0	100	57

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	11	100
24	8	2	6	0	6	0	2	0	0	13	0	0	13	0	0	0	50	76
28	24	10	22	5	13	0	2	0	0	7	0	0	5	0	0	0	88	54
32	16	0	16	6	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	46	63
36	8	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	36
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	57	12	52	11	26	0	6	0	0	26	0	0	22	0	0	0	212	62
%	27	6	24	5	12	0	3	0	0	12	0	0	11	0	0	0	100	62

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 126 Выдел 18
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7П2Е1ОС возраст 130 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 240 возобновление 8П2Б(20); 1,5м;3,5 тыс.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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,08. Текущий отпад – 21%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения слабая - 15%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым слабая - 16%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	3	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
%	30	0	30	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	36
24	12	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	34	44
28	10	6	7	0	5	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	39	51
32	0	2	1	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	24	12	18	5	12	0	0	0	0	14	0	0	15	0	0	0	100	55
%	24	12	18	5	12	0	0	0	0	14	0	0	15	0	0	0	100	55

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
28	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	0	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	50
%	44	0	25	0	6	0	0	0	0	19	0	0	6	0	0	0	100	50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 18
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7П2Е1ОС возраст 130 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 240 возобновление 8П2Е(20); 1,5м;3,5 тыс.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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,08. Текущий отпад – 21%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения слабая - 15%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым слабая - 16%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 14
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7П2Е1Б возраст 130 бонитет 4

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление отсутствует

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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,82. Текущий отпад – 19%. На стволах деревьев видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения стволовыми гнилями слабая - 20%. Поражение ржавчинным раком пихты среднее - 25%, на стволах видны рваные раны по всей окружности. Степень заселения усачом еловым малым слабая - 13%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	9	78
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	28	32
%	54	7	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	14	0	0	0	100	32

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
20	5	3	4	0	2	0	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	23	61
24	7	6	8	0	7	0	3	0	0	6	0	0	4	0	0	0	41	63
28	12	10	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	39
32	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	19	29	0	19	0	4	0	0	11	0	0	9	0	0	0	115	59
%	21	17	25	0	17	0	3	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	59

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	8	75
24	1	2	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	45
28	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
32	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	7	7	0	5	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	31	48
%	13	23	22	0	16	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	11	82
20	12	6	5	0	2	0	1	0	0	8	0	0	7	0	0	0	41	54
24	17	8	11	0	9	0	3	0	0	8	0	0	5	0	0	0	61	50
28	12	13	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	39
32	2	1	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	80
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	43	28	38	0	24	0	4	0	0	20	0	0	17	0	0	0	174	53
%	25	16	22	0	14	0	2	0	0	11	0	0	10	0	0	0	100	53

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

Площадь 47 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4П1К2Е3ОС возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 6П1К3Е(20); 1м; 2,5тыс.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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния -3,02. Текущий отпад - 21%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовика, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения средняя - 25%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым слабая - 16%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	3	11	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
32	6	2	8	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53
36	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого деревьев,	9	6	25	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
%	18	12	50	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	58

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	15	100
24	6	3	7	0	5	0	2	0	0	7	0	0	9	0	0	0	39	69
28	11	4	11	0	6	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	40	50
32	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	24	7	25	0	14	0	5	0	0	14	0	0	16	0	0	0	0	0
%	23	7	23	0	13	0	5	0	0	13	0	0	16	0	0	0	100	60

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	5	0	0	3	0	0	0	9	89
28	3	2	2	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	67
32	2	2	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
36	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	5	5	0	9	0	3	0	0	7	0	0	3	0	0	0	38	66
%	16	13	13	0	24	0	8	0	0	18	0	0	8	0	0	0	100	66

Порода: Кедр

Ступени толщин ы	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	71
40	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	4	0	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	69
%	31	0	31	0	15	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	100	69

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	15	100
24	7	3	10	0	5	0	2	0	0	12	0	0	12	0	0	0	51	74
28	17	9	24	1	10	0	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	74	54
32	16	4	15	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	37
36	2	2	4	3	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	72
40	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	43	18	59	8	25	0	8	0	0	26	0	0	19	0	0	0	206	61
%	21	9	28	4	12	0	4	0	0	13	0	0	9	0	0	0	100	61

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 11
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 16 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4Е2К4П возраст 190 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 6П1К3Е (30); 2,0м; 5,5 тыс.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 с нарушенной биологической устойчивостью, высокого класса возраста, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,10. Текущий отпад – 22%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного трутовика, еловой губки, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения стволовыми гнилями средняя - 30%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым средняя - 21%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	4	11	0	5	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	36	58
28	6	3	9	0	8	0	0	0	0	3	0	0	13	0	0	0	42	71
32	9	2	12	0	6	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	35	60
36	0	5	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
Итого деревьев,	22	14	35	0	23	0	0	0	0	12	0	0	19	0	0	0	125	61
%	18	11	28	0	18	0	0	0	0	10	0	0	15	0	0	0	100	61

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	64
28	5	5	9	0	2	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	31	55
32	6	5	13	0	8	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	40	58
36	2	0	11	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	11	36	0	16	0	4	0	0	10	0	0	8	0	0	0	100	61
%	15	11	36	0	16	0	4	0	0	10	0	0	8	0	0	0	100	61

Порода: Кедр

Ступени толщин ы	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
32	2	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
36	4	1	7	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	1	10	0	7	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	36	61
%	31	3	28	0	19	0	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	5	14	0	8	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	47	59
28	11	8	18	0	10	0	0	0	0	10	0	0	19	0	0	0	76	66
32	17	7	25	0	17	0	2	0	0	11	0	0	2	0	0	0	81	60
36	6	6	21	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	61
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	26	81	0	46	0	7	0	0	26	0	0	27	0	0	0	261	61
%	18	10	31	0	18	0	3	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	61

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 9
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 1,0 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СФ состав 5Е1К4Б возраст 150 бонитет 5

полнота 0,5 запас на га 130 возобновление 8Е2П(25); 1,0м; 2,5 тыс.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 низкополотное, низкобонитетное, с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,22. Текущий отпад – 15%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного, настоящего трутовиков, ажурные кроны, табачные сучья, дупла, морозобоины. Степень поражения стволовыми гнилями средняя - 25%.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	16	0	0	9	0	0	0	37	100
16	49	0	29	0	16	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	105	53
20	38	0	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	28
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	104	0	41	0	28	0	0	0	0	23	0	0	16	0	0	0	212	51
%	49	0	19	0	13	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	100	51

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	20	55
20	52	0	4	0	14	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	87	40
24	33	9	8	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	65	32
28	4	0	2	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	98	9	14	0	35	0	0	0	0	12	0	0	20	0	0	0	188	42
%	52	5	7	0	19	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	100	42

Порода: Кедр

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого	5	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	50
%	36	0	43	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	100	50

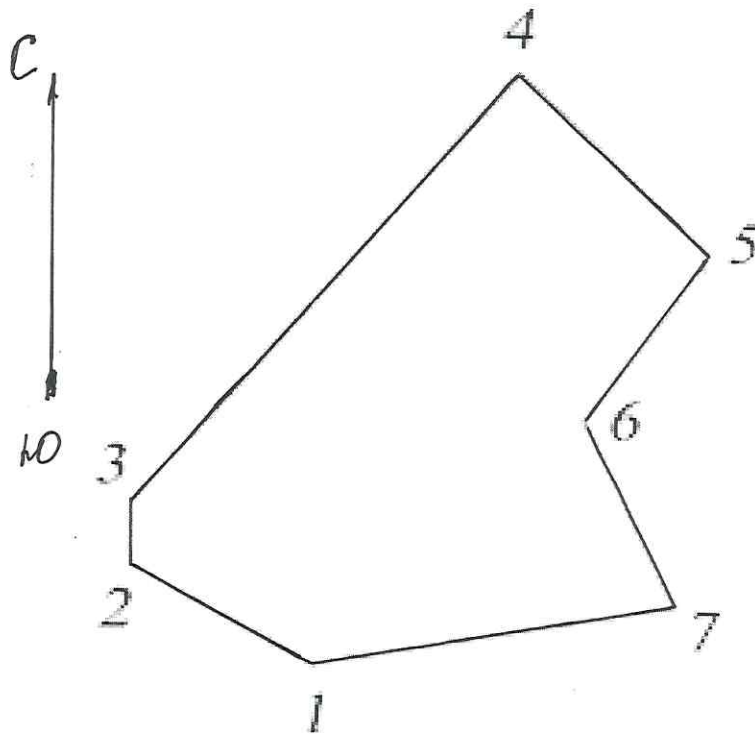
Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	16	0	0	9	0	0	0	37	100
16	58	0	29	0	16	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0	0	125	53
20	90	0	16	0	14	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	140	35
24	50	9	8	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	82	25
28	4	0	4	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	74
32	4	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	207	9	61	0	63	0	0	0	0	38	0	0	36	0	0	0	414	47
%	50	2	15	0	15	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	47


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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.126 выд. 9,11,13,14,18
М 1 : 10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
13	пп1	250	20		0,5
18	пп2	150	20		0,3
14	пп3	150	20		0,3
13	пп4	250	20		0,5
17	пп5	350	20		0,7
18	пп6	сплошной пере́чет			1

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
0-0			С : 0	1250
0-1			В : 90	625
1-2	N56°37.500'	E98°53.874'	СЗ : 60	419
2-3	N56°37.608'	E98°53.518'	С : 0	133
3-4	N56°37.680'	E98°53.513'	СВ : 40	1180
4-5	N56°38.169'	E98°54.270'	ЮВ : 45	534
5-6	N56°37.968'	E98°54.651'	ЮЗ : 35	426
6-7	N56°37.783'	E98°54.414'	ЮВ : 25	431
7-1	N56°37.577'	E98°54.590'	ЮЗ : 80	725

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 8(39567) 2-13-20