

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Саурин
Дата 18.09.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-30-13/18
лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь , га
Неванское	Неванская	126	18	38,4
Неванское	Неванская	126	20	11,4
Неванское	Неванская	126	15	20,1
Неванское	Неванская	126	14	8,0
Неванское	Неванская	126	18	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 86,1га.

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, вредители леса, ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач еловый чёрный малый	П	17%	Слабая
	Е	18%	Слабая
	К	19%	Слабая

Повреждено огнем:

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак пихты	П	24%	Средняя
Трутовик окаймленный	К	25%	Средняя
	Е	23%	Средняя
	П	10%	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	25%	Средняя
Настоящий трутовик	Б	14%	Слабая

2.3. Выборке подлежит: **100 %** деревьев
в том числе: кв.126 выд.18 выд.20

ослабленных	0%;	0%	(причины назначения)
сильно ослабленных	4%;	9%	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. под кроной, раковые раны на стволах более 2/3 окр.ствола.
Усыхающих	13%;	11%	(причины назначения)
свежего сухостоя	0%;	3%	
в том числе: свежего ветровала	0%;	0%	
свежего бурелома	0%;	0%	
старого ветровала	9%;	5%	
в том числе: старого бурелома	5%;	0%	
старого сухостоя	15%;	16%	
аварийных	0%;	0%	

в том числе: кв.126 выд.15; выд.18; выд.14

ослабленных	0%; 0%; 0%	(причины назначения)
сильно ослабленных	12%; 8%; 7%	(причины назначения) дупла, плодовые тела трутовиков, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. под кроной, раковые раны на стволах более 2/3 окр.ствола.
Усыхающих	6%; 13%; 11%	(причины назначения)
свежего сухостоя	5%; 0%; 3%	
в том числе: свежего ветровала	0%; 0%; 0%	
свежего бурелома	0%; 0%; 0%	
старого ветровала	4%; 9%; 4%	
в том числе: старого бурелома	3%; 0%; 4%	
старого сухостоя	17%; 15%; 19%	
аварийных	0%; 0%; 0%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.126 выд. 18 - 0,36; выд.20 - 0,40; выд. 15 - 0,42; выд.18 - 0,38; выд. 14 - 0,42.

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	18	66	ССР	38,4	П.Е. ОС	9216	2018-2019г
Неванское	Неванская	126	20	70	ССР	11,4	П.Е. К,ОС	2850	2018-2019г
Неванское	Неванская	126	15	32	ССР	20,1	П.К. Е	6834	2018-2019г
Неванское	Неванская	126	14	20	ССР	8,0	П.Е.Б	2160	2018-2019г
Неванское	Неванская	126	18	66	ССР	8,2	П.Е. ОС	1968	2018-2019г

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

Меры по обеспечению возобновления - кв.126 выд. 18,20 – содействие естественного возобновления путем сохранения подроста. Кв.126 выд.14,15 – 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 6 - 7 февраля 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

продолжение Приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
126	15	32	Э	1	20,1		6П12К2Е	П	150	23	26	ПТРЗМ	0,8	3	340	105	39	11	22	4	2	15	0	4	0	3	0	808	10	374					
								К	200	25	32					16	35	6	6	13	19	21	0	0	0	0	0	831	10	357					
								Е	160	24	28					36	34	14	15	13	9	9	0	6	0	0	0	801	10	357					
Итого по выделу							пп 1									157	37	12	18	7	6	14	0	4	0	2	0								

Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола
 Код 158 - наличие ведемных метел
 Код 801 – наличие плодовых тел
 Код 831 – дупел, табачных сучков
 Код 612 – заселено > 3/4 окружности ствола под кроной
 Код 614 – Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
 код 601 - Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании свежее (<25% ветвей)
 Код 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
 Код 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет
 Код 408 - Повреждение хвой прошлых лет (>75%)

Код 374 - Рак пихты ржавчинный
 Код 281 - Ведымины метлы
 Код 357 – Трутовик окаймленный
 Код 358 – Трутовик осиновый трутовик
 Код 355 – настоящий трутовик
 Код 347 – усач еловый черный малый
 Код 241 - Доп. пит. черных усачей
 Код 822 – Бурелом прошлых лет
 Код 821 - Ветровал прошлых лет
 Код 110 - Повреждение коконопрядом сибирским

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

ФИО Шеляпина Е.Н.  Подпись

Дата составления документа 22.03.2018г. Телефон 8-(39567) 2-13-20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

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

Площадь 38,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ 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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,99. Текущий отпад – 17%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными(стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, на деревьях ажурные кроны, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла.

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 22.03.2018г.

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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	25	
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	100	25	

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	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	49	
32	0	2	1	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	88	
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	52	
%	24	12	18	5	12	0	0	0	0	14	0	0	15	0	0	0	100	52	

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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	7	57	
28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43	
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого	8	2	2	0	1	0	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0	19	42	
%	42	11	10	0	5	0	0	0	5	16	0	0	11	0	0	0	100	42	

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	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	3	0	0	0	11	36
20	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	44
24	19	2	8	0	3	0	0	0	1	4	0	0	11	0	0	0	0	51	45
28	17	7	8	0	5	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	0	0	20	70
32	3	3	1	5	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	1	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	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	41	14	20	5	13	0	0	0	1	20	0	0	17	0	0	0	0	131	48
%	31	11	15	4	10	0	0	0	1	15	0	0	13	0	0	0	0	100	48

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 38,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ 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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,96. Текущий отпад – 16%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными (стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, на деревьях ажурные кроны, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла.

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 22.03.2018г.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	0	100	30

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	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	33	42
28	13	6	4	0	5	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	41	44
32	0	2	1	0	7	0	0	0	0	5	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
Итого	27	12	15	0	15	0	0	0	0	14	0	0	17	0	0	0	100	48
%	27	12	15	0	15	0	0	0	0	14	0	0	17	0	0	0	100	48

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	71
28	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
32	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8	2	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	40
%	40	10	20	0	10	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	100	40

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	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	36
24	16	2	9	0	2	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	43	46
28	19	7	6	0	5	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	51	37
32	5	3	1	0	9	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	64
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	42	14	19	0	17	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	130	45
%	32	11	15	0	13	0	0	0	0	15	0	0	14	0	0	0	100	45

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 126 Выдел 20
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 11,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 5П2Е1К2ОС возраст 140 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 7П2Е1К(20); 1,5м; 5,0 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.
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,59. Текущий отпад – 14%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными (стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, на деревьях ажурные кроны, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла.

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 22.03.2018г.

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	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21	0
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	100	21	0

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	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67	0
20	8	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	24	0
24	12	2	13	0	3	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	39	51	0
28	11	6	7	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	38	45	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	31	12	24	0	12	0	2	0	0	14	0	0	5	0	0	0	100	45	0
%	31	12	24	0	12	0	2	0	0	14	0	0	5	0	0	0	100	45	0

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	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	80	0
24	3	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40	0
28	6	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	10	2	4	0	3	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	50	0
%	36	7	14	0	11	0	7	0	0	18	0	0	7	0	0	0	100	50	0

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	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
%	56	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	100	44

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	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
20	10	2	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	23	35
24	21	3	15	0	5	0	2	0	0	8	0	0	3	0	0	0	57	45
28	23	7	8	0	8	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	60	44
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
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	57	14	28	0	17	0	4	0	0	24	0	0	7	0	0	0	151	44
%	38	9	18	0	11	0	3	0	0	16	0	0	5	0	0	0	100	44

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Квартал 126

Выдел 15

Площадь 20,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 6П2К2Е

возраст 150 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 340

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,77. Текущий отпад – 13%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными(стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей, в кронах наблюдаются признаки доп.питания усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, на деревьях табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла.

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 22.03.2018г.

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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100	
24	14	6	4	0	0	0	1	0	0	9	0	0	5	0	0	0	39	46	
28	17	7	8	0	2	0	1	0	0	7	0	0	4	0	0	0	46	41	
32	8	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29	
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого деревьев,	39	13	19	0	3	0	2	0	0	20	0	0	9	0	0	0	105	45	
%	37	12	18	0	3	0	2	0	0	19	0	0	9	0	0	0	100	45	

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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
28	4	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	46	
32	6	1	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	59	
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,	12	6	6	0	4	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	36	47	
%	33	17	17	0	11	0	8	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	47	

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	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
28	3	1	1	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	64	
32	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	5	1	1	0	2	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	63	
%	31	6	6	0	13	13	6	0	0	25	0	0	0	0	0	0	100	63	

Порода: Итого по выделу

Степени 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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
24	16	8	6	0	0	0	1	0	0	10	0	0	5	0	0	0	46	43	
28	24	11	11	0	4	2	2	0	0	11	0	0	5	0	0	0	70	46	
32	15	1	7	0	5	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	34	47	
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
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	56	20	26	0	9	2	6	0	0	27	0	0	11	0	0	0	157	47	
%	36	13	16	0	6	1	4	0	0	17	0	0	7	0	0	0	100	47	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

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

Площадь 8,2 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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,74. Текущий отпад – 14%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными(стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного, ложного осинового трутовиков, на деревьях табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла. Порода Осина условно принималась за здоровую категорию состояния, только в 6 категорию состояния принимались деревья по явным признакам усыхания.

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

22.03.2018г.

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	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	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	100	18

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	0
20	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	36	
24	15	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	33	42	
28	12	6	7	0	5	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	40	48	
32	5	0	1	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	69	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	34	10	18	0	14	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	48	
%	34	10	18	0	14	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	48	

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
28	3	1	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50
32	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
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	9	2	4	0	3	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	25	44
%	36	8	16	0	12	0	0	0	0	20	0	0	8	0	0	0	100	44

Порода: Итого по выделу

Степени 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	0
20	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	36	
24	22	2	8	0	3	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	46	41	
28	19	7	10	0	7	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	56	45	
32	9	1	1	0	6	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	23	57	
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	52	12	22	0	17	0	0	0	0	21	0	0	12	0	0	0	136	45	
%	38	9	16	0	13	0	0	0	0	15	0	0	9	0	0	0	100	45	

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 14
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 8,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 7П2Е1Б возраст 130 бонитет 4

полнота 0,8 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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,80. Текущий отпад – 18%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными (стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей. Поражение деревьев стволовыми гнилями слабое, на стволах видны плодовые тела окаймленного, настоящего трутовиков, на деревьях табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла. Порода Береза условно принималась за 1 (здоровую) категорию состояния, только в 6 категорию состояния принимались деревья по явным признакам усыхания.

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 22.03.2018г.

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	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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,	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	23	22
%	78	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	100	22

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	8	4	1	0	2	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	26	54
24	10	6	6	0	5	0	3	0	0	11	0	0	8	0	0	0	49	61
28	12	5	3	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	39
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	15	13	0	12	0	4	0	0	22	0	0	10	0	0	0	106	55
%	28	14	12	0	11	0	4	0	0	21	0	0	10	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	1	0	0	0	1	100
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
24	5	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	42
28	8	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
32	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
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,	15	5	4	0	7	0	1	0	0	6	0	0	3	0	0	0	41	46
%	37	12	10	0	17	0	2	0	0	15	0	0	7	0	0	0	100	46

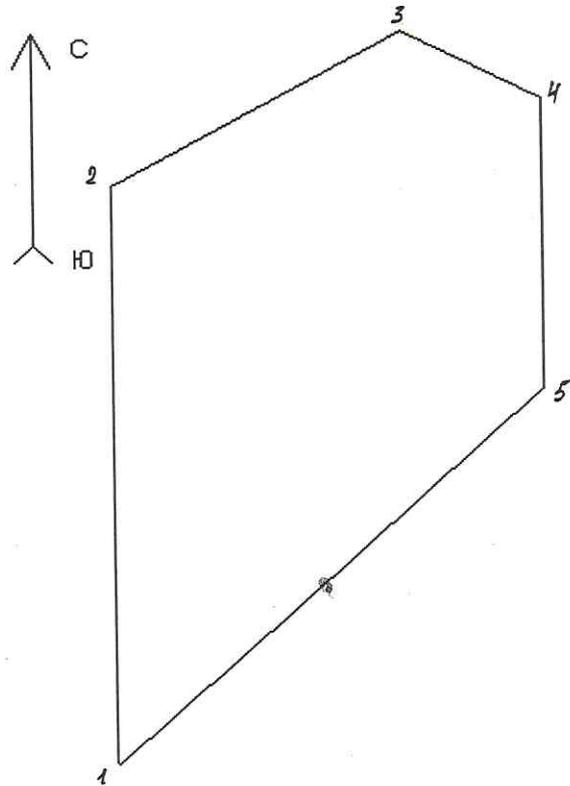
Порода: Итого по выделу

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	43	47
20	18	5	1	0	2	0	1	0	0	12	0	0	4	0	0	0	71	49
24	25	8	7	0	5	0	3	0	0	15	0	0	8	0	0	0	44	34
28	20	7	6	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	100
32	0	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	63	20	17	0	19	0	5	0	0	33	0	0	13	0	0	0	170	48
%	37	12	10	0	11	0	3	0	0	19	0	0	8	0	0	0	100	48

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.126 выд. 18
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	пп1	300	10		0,3
	пп2	200	15		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	N56°36.825'	E98°53.513'	С : 0	825
2 - 3	N56°37.278'	E98°53.498'	СВ : 60	435
3 - 4	N56°37.407'	E98°53.894'	ЮВ : 61	204
4 - 5	N56°37.366'	E98°54.059'	Ю : 0	415
5 - 1	N56°37.119'	E98°54.059'	ЮЗ : 46	768

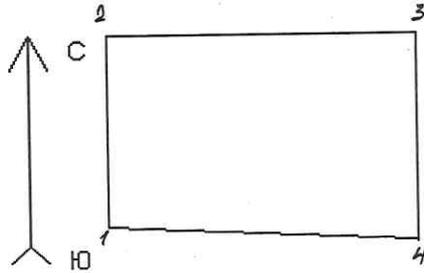
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 22.03.2018г. 8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.126 выд. 20
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перецета				
	№ ленты	длина, м	ширина	радиус	площадь, г
20	пп1	150	20		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	N56°36.810'	E98°55.012'	СЗ : 87	394
2 - 3	N56°36.820'	E98°54.615'	С : 0	275
3 - 4	N56°36.969'	E98°54.615'	В : 90	400
4 - 1	N56°36.974'	E98°55.007'	Ю : 0	300

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

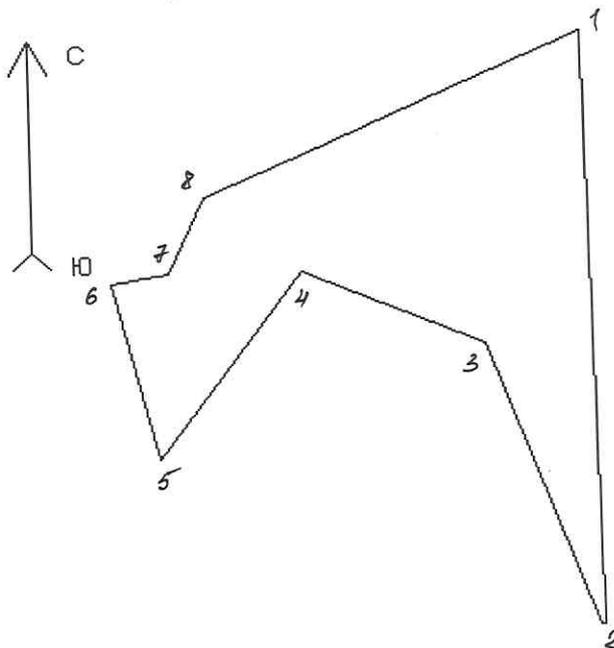
Дата составления документа

22.03.2018г.

8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.126 выд. 15
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	пп1	200	15		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	N56°37.958'	E98°55.429'	СЗ : 01	851
2 - 3	N56°37.484'	E98°55.444'	ЮЗ : 65	540
3 - 4	N56°37.701'	E98°55.295'	ЮЗ : 24	118
4 - 5	N56°37.762'	E98°55.058'	ЮЗ : 80	75
5 - 6	N56°37.623'	E98°54.873'	ЮВ : 13	262
6 - 7	N56°37.747'	E98°54.816'	СВ : 35	328
7 - 8	N56°37.767'	E98°54.909'	ЮВ : 65	260
8 - 1	N56°37.824'	E98°54.940'	ЮВ : 19	430

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись

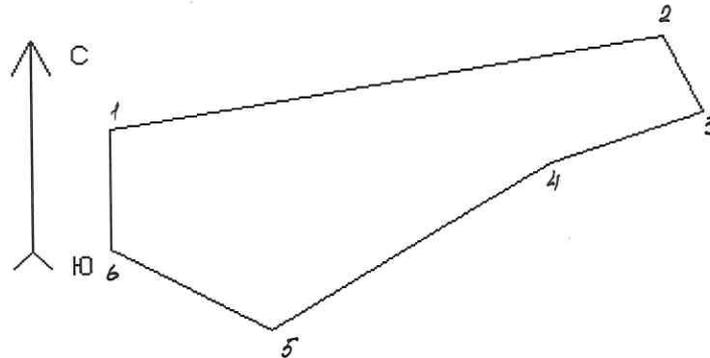
Дата составления документа

22.03.2018г.

8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.126 выд. 14, 18.
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	пп1	200	15		0,3
14	пп2	200	15		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	N56°37.515'	E98°53.869'	СВ : 80	726
2 - 3	N56°37.582'	E98°54.590'	ЮВ : 24	120
3 - 4	N56°37.525'	E98°54.636'	ЮЗ : 70	208
4 - 5	N56°37.489'	E98°54.451'	ЮЗ : 57	430
5 - 6	N56°37.361'	E98°54.075'	СЗ : 61	237
6 - 1	N56°37.417'	E98°53.874'	С : 0	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись *Шеляпина Е.Н.*

Дата составления документа 22.03.2018г. 8(39567) 2-13-20