

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Шеронов В.А.
Дата 20.12.17

АКТ

лесопатологического обследования № 62-30-56/17
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	192	1	2,8
Неванское	Неванская	192	2	7,0
Неванское	Неванская	192	3	12,6
Неванское	Неванская	192	4	18,6
Неванское	Неванская	192	5	5,0
Неванское	Неванская	192	9	5,3
Неванское	Неванская	192	10	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,5га.

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	Е,К	16%	Слабая
	П	21%	Средняя
Короед шестизубчатый	С	28%	Средняя
Короед продолговатый	Л	20%	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	15%	Слабая
Трутовик окаймленный	П,Б	5%	
Еловая губка	Е	25%	Средняя
Сосновая губка	С	Более 30%	Сильная
Ложный осиновый трутовик	Ос	Более 30%	Сильная

2.3. Выборке подлежит **100 %** деревьев, в том числе: кв.192

в.1 в.2 в.3
пп 1 пп 2 пп 3

ослабленных 0%; 0%; 0%; (причины назначения)

сильно ослабленных 15%; 19%; 13%; (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. стволов под кроной;

Усыхающих 16%; 15%; 19%; (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов.

свежего сухостоя 5%; 1%; 3%;

в том числе: свежего ветровала 0%; 0%; 1%;

свежего бурелома 0%; 0%; 0%;

старого ветровала 7%; 7%; 7%;

в том числе: старого бурелома 4%; 4%; 5%;

старого сухостоя 14%; 6%; 11%;

аварийных 0%; 0%; 0%.

в том числе: кв.192		в.4;	в. 5		
		пп 1	пп 2		
	ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)	
	сильно ослабленных	12%;	14%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. стволов под кроной;	
	усыхающих	8%;	32%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов;	
	свежего сухостоя	4%;	3%;		
в том числе:	свежего ветровала	0%;	0%;		
	свежего бурелома	0%;	0%;		
	старого ветровала	4%;	0%;		
в том числе:	старого бурелома	5%;	0%;		
	старого сухостоя	13%;	12%;		
	аварийных	0%;	0%.		
в том числе: кв.192		в.4	в.9	в.10	
		пп 1	пп2,4	пп 3	
	ослабленных	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
	сильно ослабленных	10%;	14%;	13%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, заселение стволовыми вредителями >3/4 окр. стволов под кроной;
	Усыхающих	7%;	31%;	24%;	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов.
	свежего сухостоя	4%;	6%;	4%;	
в том числе:	свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	
	свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	
	старого ветровала	7%;	4%;	8%;	
в том числе:	старого бурелома	5%;	0%;	5%;	
	старого сухостоя	12%;	14%;	11%;	
	аварийных	0%;	0%;	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.192 выд. 1 - 0,29; выд.2 - 0,26; выд. 3 - 0,28; выд.4 - 0,29; выд.5 - 0,27; выд.9 - 0,26; выд.10 - 0,27.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - Выд. 1, 3,4,10(Е) - 0,5; выд.2,5,9(ОС,С) - 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
Неванское	Неванская	192	1	8,0	ССР	2,8	Е	812	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	2	7,0	ССР	7,0	ОС	1610	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	3	28,0	ССР	12,6	Е	3654	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	4	43,0	ССР	18,6	Е	3162	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	5	38,0	ССР	5,0	С	1700	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	9	53,0	ССР	5,3	С	2014	1 кв. 2018г.
Неванское	Неванская	192	10	63,0	ССР	7,2	Е	1800	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. 192 выд. 1,2,3,4,5,9,10 – 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 _____ 2010г. _____;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса.

Дата проведения обследований _____ 21.07.2017г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

продолжение Приложения 1.1
к акту лесопатологического обследования

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		
								3Е	150	25	30					106	33	8	14	17	3	10	2	7	0	6	0	801 831 612 206 218	5 30 17 8 6	351 347 821 822	55				
192	3	28,0	Э	2	12,6		3П	150	23	24	24	РТЗМ	0,7	3	290	113	29	6	21	16	4	8	0	8	0	8	0	808 158 801 612 206 218	20 10 5 19 8 9	374 357 347 821 822	48	ССР	12,6		
							2К	150	24	32	36					37	52	0	5	17	0	20	0	6	0	0	0	820 612 610 206	5 16 22 8	347 821	48				
							2ОС	120	26	36						41	21	0	26	40	5	8	0	0	0	0	0	801 831	30 48	358 821	75				
																297	33	4	17	21	3	11	1	6	0	4	0					60		12,6	
							5Е	150	21	26	26					100	60	2	14	4	3	8	0	4	0	5	0	801 831 612 206 218	5 18 11 5 6	351 347 821 822	38				
192	4	43,0	Э	2	12,0		3П	150	20	24	24	ПР	0,5	4	170	38	30	7	16	18	9	14	0	2	0	4	0	808 158 801 612 206 218	20 11 5 24 3 5	374 357 347 821 822	56	ССР	12,0		
							2К	150	20	28						15	49	0	8	18	0	25	0	0	0	0	0	820 612 610	7 13 20	347 821	51				
																153	51	3	14	9	4	12	0	3	0	4	0					44		12,0	
192	5	38,0	Э	2	5,0		10С	220	26	44	44	ЧЕР	0,7	3	340	100	22	16	15	33	3	11	0	0	0	0	0	801 831 612	20 35 28	352 337	62	ССР	5,0		
																100	22	16	15	33	3	11	0	0	0	0	0	0					62		5,0
							5Е	150	21	26	26					100	50	7	15	5	3	10	0	5	0	5	0	801 831 604 612 206 218	5 20 8 8 6 6	351 347 821 822	40				
192	4	43,0	Э	3	6,6		3П	150	20	24	24	ПР	0,5	4	170	30	28	4	20	12	11	10	0	11	0	4	0	808 158 831 612 206 218	10 13 10 20 13 7	374 357 347 821 822	59	ССР	6,6		
							2К	150	20	28						17	71	0	0	16	0	13	0	0	0	0	0	612 610	12 12	347	29				
																147	49	6	14	8	4	10	0	5	0	4	0					41		6,6	

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
192	9	53,0	Э	2	5,3		10 С	200	26	44	РТ	0,8	3	380	100	25	2	31	26	0	14	0	2	0	0	0	801 831 114 15 337 612 26 821 206 2	13 20 352 337 821	65	ССР	5,3		
Итого по выделу					5,3		10 С	200	26	44	РТ	0,8	3	380	104	21	3	20	34	6	13	0	3	0	0	0	801 831 114 15 337 612 24 821 206 4	15 19 352 337 821	71	ССР	5,3		
192	10	63,0	Э	2	7,2		7 Е	160	22	30			0,7	4	250	36	23	4	25	18	9	9	0	9	0	3	0	604 808 20 347 612 28 821 206 11 822 218 6	21 26 347 821 822	59	ССР	7,2	
Итого по выделу					7,2		2 П	160	20	26	ПР					14	31	0	16	42	0	11	0	0	0	0	831 801 114	25 25 21	69	ССР	7,2		
Всего:					58,5											150	29	4	19	23	4	10	0	7	0	4	0			62		58,5	

Код 374 - Рак пихты ржавчинный
Код 357 - Трутовик окаймленный
Код 351 - Губка еловая
Код 352 - Губка сосновая
Код 358 - Ложный осиновый трутовик
Код 347 - усач еловый черный малый
Код 334 - Короед продолговатый
Код 337 - Короед шестизубчатый
Код 822 - Бурелом прошлых лет
Код 821 - Ветровал прошлых лет

Код 808 - наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола
Код 801 - наличие плодовых тел
Код 831 - наличие табачных сучков
Код 158 - Наличие ведемных метел
Код 820 - Смолоотечение
Код 114 - усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
Код 612 - заселено > более 3/4 окружности стволов под кроной
Код 610 - местное поселение стволовых (отработано)
Код 604 - Повреждение ветвей стволовыми при доп. питания свежее (>75% ветвей)
Код 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
Код 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8-(39567) 2-1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 192 Выдел 1
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 2,8 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ; состав 4Е2П2С1К1Л; возраст 170лет; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление 6ПЗЕ1К(30); 1,5м; 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 разновозрастное, с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,03. Текущий отпад – 24%. На стволах деревьев С,Л,Е видны плодовые тела дереворазрушающих грибов - сосновой, еловой губки, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. На стволах, в районе толстой и переходной коры, видны следы заселения стволовыми вредителями (Шестизубчатым, Продолговатым короедом, усачом еловым малым) - буровая мука, вылетные отверстия, насечки, характерные для каждого вида личиночные ходы.

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 27.10.2017г. Телефон 8(39567) 2-13-20

Порода: Ель

кв.192(1) пп 1

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	6	0	0	0	6	100
24	0	0	0	0	8	0	0	0	0	16	0	0	12	0	0	0	36	100
28	32	0	13	0	11	0	18	0	0	18	0	0	11	0	0	0	103	69
32	55	4	45	0	12	0	15	0	0	22	0	0	0	0	0	0	153	49
36	13	0	35	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	100	4	93	0	47	0	33	0	0	56	0	0	29	0	0	0	362	62
%	28	1	26	0	13	0	9	0	0	15	0	0	8	0	0	0	100	62

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
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	8	0	0	0	0	0	0	8	100
32	13	0	9	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	29	24
36	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	35
40	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	40
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	33	0	16	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	69	39
%	48	0	23	0	0	0	0	0	0	22	0	0	7	0	0	0	100	39

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	6	0	0	0	6	100
24	7	0	14	0	8	0	0	0	0	33	0	0	37	0	0	0	99	87
28	48	0	34	0	30	0	24	0	0	34	0	0	35	0	0	0	205	74
32	95	4	71	0	29	0	15	0	0	29	0	0	5	0	0	0	248	46
36	32	0	44	0	25	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	105	51
40	18	0	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32	32
44	8	0	4	3	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	60
48	6	0	10	2	10	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	36	75
52	7	3	5	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	52
56	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	221	7	189	6	119	0	39	0	0	110	0	0	90	0	0	0	781	61
%	28	1	25	1	15	0	5	0	0	14	0	0	11	0	0	0	100	61

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 192 Выдел 2
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6ОС1Б2П1Е возраст 120 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 8П2Е(40); 3м; 15 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 высокого класса возраста, с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,70. Текущий отпад – 18%. На стволах деревьев породы Ос, Е видны плодовые тела дереворазрушающих грибов - еловой губки, ложного осинового трутовика. Кроны ажурные, усыхание ветвей, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. На стволах у Пихты и Ели видны следы заселения усачом еловым малым - буровая мука, вылетные отверстия, насечки.

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 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
32	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	54
36	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	10	3	5	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	26	46
%	38	12	19	0	4	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	100	46

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	28	0	7	2	5	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0	0	51	41
32	31	3	22	1	7	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	83	56
36	21	0	13	12	1	0	1	0	0	5	0	0	7	0	0	0	60	65
40	6	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	101	3	47	21	13	0	2	0	0	14	0	0	25	0	0	0	226	52
%	45	1	21	9	6	0	1	0	0	6	0	0	11	0	0	0	100	52

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 192 Выдел 3
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 12,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 3Е3П2К2ОС возраст 150 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10П (30); 3м; 6,0 т.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 высокого класса возраста, с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,00. Текущий отпад – 25%. На стволах деревьев породы Е,П,Ос видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Поражение ржавчинным раком пихты слабое - 20%, на стволах видны рваные раны по всей окружности, ведьмины метла. На стволах видны следы заселения малым еловым усачом, буровая мука, насечки.

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 27.10.2017г. Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	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	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	4	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
36	5	0	4	8	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	76
40	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	11	16	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	73
%	22	0	27	39	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	73

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	11	2	3	0	4	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	31	52
28	15	5	11	2	6	0	3	0	0	6	0	0	14	0	0	0	62	65
32	7	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	65
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	7	21	2	15	0	5	0	0	11	0	0	19	0	0	0	113	61
%	29	6	19	2	13	0	4	0	0	10	0	0	17	0	0	0	100	61

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	9	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	33
28	17	9	8	5	4	0	3	0	0	4	0	0	10	0	0	0	60	53
32	10	0	4	2	4	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	28	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
Итого деревьев,	36	9	15	7	10	0	3	0	0	10	0	2	14	0	0	0	106	53
%	34	8	14	7	9	0	3	0	0	9	0	2	14	0	0	0	100	53

Порода: Кедр

кв.192 в.3

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	2	0	0	0	4	100
32	10	0	2	0	4	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	55
36	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
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 деревьев,	18	0	2	0	6	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	37	51
%	49	0	5	0	16	0	0	0	0	22	0	0	8	0	0	0	100	51

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	20	2	6	0	6	0	2	0	0	7	0	0	6	0	0	0	49	45
28	32	14	19	7	10	0	6	0	0	12	0	0	26	0	0	0	126	60
32	31	0	18	7	13	0	0	0	0	9	0	2	4	0	0	0	84	61
36	13	0	4	8	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	32	59
40	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	96	16	49	25	31	2	8	0	0	32	0	2	36	0	0	0	297	59
%	32	5	17	8	10	1	3	0	0	11	0	1	12	0	0	0	100	59

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 192 Выдел 4
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПР состав 5Е3П2К возраст 150 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление 6П3Е1К (30); 3м; 6,0тыс.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 –2,58. Текущий отпад – 13%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного трутовика, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Степень поражения слабая - 20%. 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 27.10.2017г.

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	13	62
28	5	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	12	2	5	0	6	0	3	0	0	7	0	0	3	0	0	0	38	58
%	32	5	13	0	16	0	8	0	0	18	0	0	8	0	0	0	100	58

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	20	3	5	0	2	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	46	50
28	19	0	6	0	2	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	35	46
32	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	55	3	14	0	4	0	3	0	0	10	0	0	11	0	0	0	100	42
%	55	3	14	0	4	0	3	0	0	10	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, 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	9	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	40
%	60	0	7	0	13	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Итого по выделу

кв.192 в.4

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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	25	3	5	0	2	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	59	53	
28	30	0	8	0	6	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0	56	47	
32	16	2	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26	
36	5	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	50	
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	76	5	20	0	12	0	6	0	0	20	0	0	14	0	0	0	153	46	
%	50	3	13	0	8	0	4	0	0	13	0	0	9	0	0	0	100	46	

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 192 Выдел 5
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 5 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 10С возраст 220 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 340 возобновление 4КЗЕЗП (30); 2,0м; 8,0 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, высокого класса возраста, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,00. Текущий отпад – 36%. На стволах деревьев видны плодовые тела сосновой губки, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Степень поражения стволовыми гнилями сильная - 35%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом, буровая мука, вылетные отверстия. Степень заселения средняя - 28%.

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 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	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	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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	7	5	2	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	59
44	15	4	3	0	10	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	41	54
48	1	7	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	68
52	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	16	14	7	25	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	61
%	23	16	14	7	25	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	61

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	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	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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	7	5	2	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	59
44	15	4	3	0	10	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	41	54
48	1	7	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	68
52	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	16	14	7	25	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	61
%	23	16	14	7	25	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	61

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 192 Выдел 4
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 6,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПР состав 5ЕЗП2К возраст 150 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление 6ПЗЕ1К (30); 3м; 6,0тыс.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 –2,58. Текущий отпад – 12%. На стволах деревьев видны плодовые тела окаймленного трутовика, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Степень поражения слабая - 20%. На стволах у породы Пихта , видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения усачом еловым малым слабая - 11%, 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 27.10.2017г.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	100
28	5	0	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	67
32	3	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8	1	5	0	3	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	30	63
%	27	3	17	0	10	0	10	0	0	13	0	0	20	0	0	0	100	63

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	15	2	5	0	2	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	38	55
28	19	6	3	0	2	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	41	39
32	9	0	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38
36	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	8	14	0	5	0	3	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	43
%	47	8	14	0	5	0	3	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	43

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
36	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	13	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	24
%	76	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	24

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	2	5	0	2	0	0	0	0	8	0	0	11	0	0	0	43	60
28	29	6	5	0	3	0	5	0	0	6	0	0	7	0	0	0	61	43
32	17	1	8	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	35
36	7	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	68	9	19	0	10	0	6	0	0	17	0	0	18	0	0	0	147	45
%	46	6	13	0	7	0	4	0	0	12	0	0	12	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 192 Выдел 9
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 5,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 10С возраст 200 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 380 возобновление 5П4Е1К(40); 4,0м; 10,0 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
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого класса возраста с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,33. Текущий отпад – 40%. На стволах деревьев видны плодовые тела сосновой губки, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Степень поражения стволовыми гнилями сильная - более 30%. На стволах видны следы заселения стволовыми вредителями, буровая мука, вылетные отверстия, личиночные ходы характерные для данного вида, степень заселения средняя - 24%.

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 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	5	0	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	15	67
40	10	1	6	4	4	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	35	66
44	9	2	10	5	7	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	40	63
48	0	0	1	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	3	20	13	19	0	6	0	0	15	0	0	4	0	0	0	104	69
%	23	3	19	13	18	0	6	0	0	14	0	0	4	0	0	0	100	69

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	5	0	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	15	67
40	10	1	6	4	4	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	35	66
44	9	2	10	5	7	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	40	63
48	0	0	1	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	3	20	13	19	0	6	0	0	15	0	0	4	0	0	0	104	69
%	23	3	19	13	18	0	6	0	0	14	0	0	4	0	0	0	100	69

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 192 Выдел 10
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 7,2 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПР состав 7Е2П1ОС возраст 160 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 6П1К3Е (20); 1м; 6,0тыс.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, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния –3,09. Текущий отпад – 27%. На стволах деревьев Ели и Осины видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, ажурные кроны, табачные сучья, дупла. Степень поражения слабая - 20%. На стволах у породы Пихта , видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. На стволах деревьев видны следы заселения малым еловым усачом - буровая мука, насечки.

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 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	2	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
32	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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 деревьев,	4	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	71
%	29	0	14	43	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	71

Порода: Пихта

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	1	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	100
28	5	0	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	17	71
32	3	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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 деревьев,	8	1	7	0	7	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	0	36	69
%	22	3	20	0	19	0	8	0	0	11	0	0	17	0	0	0	100	69

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	2	5	0	7	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	33	79
28	11	4	4	0	10	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	40	60
32	7	0	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	23	57
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	6	16	0	23	0	3	0	0	11	0	0	14	0	0	0	100	63
%	27	6	16	0	23	0	3	0	0	11	0	0	14	0	0	0	100	63

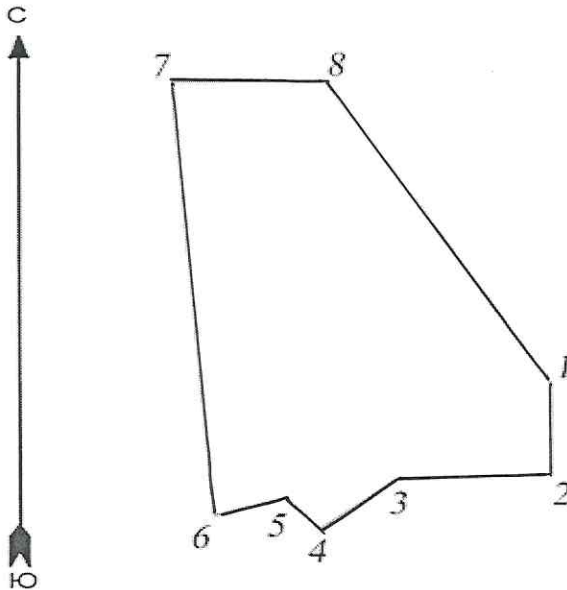
Порода: Итого по выделу

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
24	5	2	5	0	9	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	40	83
28	18	4	7	5	13	0	5	0	0	7	0	0	7	0	0	0	66	65
32	12	1	11	1	8	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	37	52
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
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	39	7	25	6	30	0	6	0	0	17	0	0	20	0	0	0	150	65
%	26	5	17	4	20	0	4	0	0	11	0	0	13	0	0	0	100	65

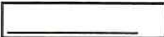
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.192 выд. 1,2,3
М 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
1	пп1	сплошной пере́чет			
2	пп2	300	30		0,9
3	пп3	400	20		0,8

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	N56°34.291'	E98°51.639'	Ю : 0	128
2 - 3	N56°34.214'	E98°51.634'	ЮЗ : 88	214
3 - 4	N56°34.214'	E98°51.417'	ЮЗ : 55	126
4 - 5	N56°34.178'	E98°51.314'	СЗ : 45	65
5 - 6	N56°34.209'	E98°51.263'	ЮЗ : 75	100
6 - 7	N56°34.193'	E98°51.170'	СЗ : 05	628
7 - 8	N56°34.564'	E98°51.129'	В : 90	208
8 - 1	N56°34.559'	E98°51.340'	ЮВ : 35	542

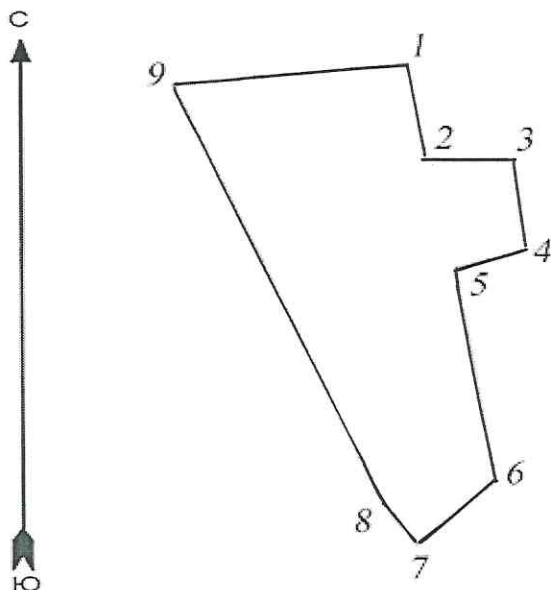
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

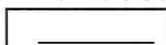
Дата составления документа 27.10.2017г. 8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.192 выд. 4,5
М 1 : 10000




Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
4	пп1	200	30		0,6
5	пп2	300	20		0,6

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	N56°34.616'	E98°51.886'	ЮВ : 10	132
2 - 3	N56°34.528'	E98°51.896'	В : 90	120
3 - 4	N56°34.523'	E98°52.020'	ЮВ : 07	131
4 - 5	N56°34.441'	E98°52.025'	ЮЗ : 75	100
5 - 6	N56°34.436'	E98°51.927'	ЮВ : 10	310
6 - 7	N56°34.255'	E98°51.958'	ЮЗ : 49	142
7 - 8	N56°34.209'	E98°51.845'	СЗ : 38	76
8 - 9	N56°34.255'	E98°51.793'	СЗ : 25	666
9 - 1	N56°34.616'	E98°51.561'	СВ : 85	320

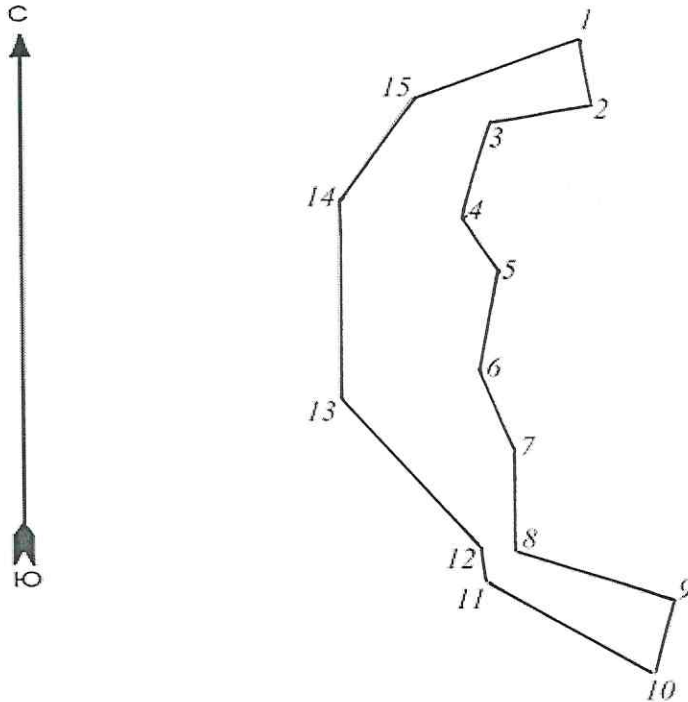
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г. 8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Неванское уч. л-во, Неванская дача
кв.192 выд. 4,9,10
М 1 : 10000



Условные обозначения:

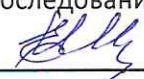
 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
4	пп1	200	30		0,6
9	пп2	200	25		0,5
10	пп3	200	20		0,4

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1-2	N56°34.245'	E98°52.133'	ЮВ : 10	113
2-3	N56°34.183'	E98°52.154'	ЮЗ : 80	167
3-4	N56°34.168'	E98°51.994'	ЮЗ : 16	163
4-5	N56°34.080'	E98°51.953'	ЮВ : 33	107
5-6	N56°34.034'	E98°52.015'	ЮЗ : 10	172
6-7	N56°33.936'	E98°51.989'	ЮВ : 22	144
7-8	N56°33.864'	E98°52.051'	Ю : 0	171
8-9	N56°33.761'	E98°52.061'	ЮВ : 72	267
9-10	N56°33.715'	E98°52.313'	ЮЗ : 15	128
10-11	N56°33.642'	E98°52.282'	СЗ : 60	308
11-12	N56°33.730'	E98°52.010'	СЗ : 09	61
12-13	N56°33.771'	E98°51.999'	СЗ : 41	333
13-14	N56°33.910'	E98°51.773'	С : 0	332
14-15	N56°34.101'	E98°51.757'	СВ : 34	205
15-1	N56°34.193'	E98°51.870'	СВ : 70	289

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа

27.10.2017г.

8(39567) 2-13-20