

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	28-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	21-23	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	22-26	средняя

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.10)

ослабленных	16	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	3	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	1	%		
_____	_____	_____		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
_____	_____	_____		
свежего бурелома	_____	%		
_____	_____	_____		
старого ветровала	_____	%		
_____	_____	_____		
в том числе: старого бурелома	19	%		
_____	_____	_____		
старого сухостоя	10	%		
_____	_____	_____		
аварийных	_____	%		

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.11)

ослабленных	9	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	1	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	_____	%		
_____	_____	_____		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
_____	_____	_____		
свежего бурелома	_____	%		
_____	_____	_____		
старого ветровала	4	%		
_____	_____	_____		
в том числе: старого бурелома	25	%		
_____	_____	_____		
старого сухостоя	11	%		
_____	_____	_____		
аварийных	_____	%		

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.18)

ослабленных	12	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	1	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	1	%		
_____	_____	_____		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
_____	_____	_____		
свежего бурелома	_____	%		
_____	_____	_____		
старого ветровала	2	%		
_____	_____	_____		
в том числе: старого бурелома	16	%		
_____	_____	_____		
старого сухостоя	18	%		
_____	_____	_____		
аварийных	_____	%		

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.21)

ослабленных	10	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	2	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	1	%		
_____	_____	_____		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
_____	_____	_____		
свежего бурелома	_____	%		
_____	_____	_____		
старого ветровала	2	%		
_____	_____	_____		
в том числе: старого бурелома	13	%		
_____	_____	_____		
старого сухостоя	19	%		
_____	_____	_____		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 27: выд.10 – 0,26, выд.11 – 0,26, выд.18 – 0,26, выд.21 – 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Боровское	Боровская	27	10	19,0	ССР	1,2	С	192	2018
Боровское	Боровская	27	11	10,0	ССР	4,1	Б	697	2018
Боровское	Боровская	27	18	44,0	ССР	28,0	Л	4760	2018
Боровское	Боровская	27	21	39,0	ССР	0,8	С	176	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины : болезни леса

Дата проведения обследований 27.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1993	27	10	19,0	эксплуатационные	.	1	1,2	6Л1СЗБ+Е+ОС	Л	110	24	26	РТ	С2	0,7	3	270					
Ф	2017									С	140	23	32	РТ	С2	0,5	3	160	6	1,2			
ТО	1993	27	11	10,0	эксплуатационные	.	1	4,1	6Б2Л1С1Е	Б	90	21	18	РТ	С2	0,7	3	190					
Ф	2017									Л	140	24	26	РТ	С2	0,5	3	170	5	4,1			
ТО	1993	27	18	44,0	эксплуатационные	.	1	28,0	6Л2С2Б	Л	90	20	26	ЧЗМ	С3	0,6	3	190					
Ф	2017									С	130	23	32	ЧЗМ	С3	0,5	3	170	16	28,0			
ТО	1993	27	21	39,0	эксплуатационные	.	1	0,8	4С3ЛЗБ	С	110	22	28	РТ	С2	0,6	3	240					
Ф	2017									Л	70	23	24	РТ	С2	0,6	3	220	5	0,8			
ТО	1993	27	21	39,0	эксплуатационные	.	1	0,8	3С2Л1ОС	С	140	23	32	РТ	С2	0,6	3	220					
Ф	2017									Л	70	24	28	РТ	С2	0,6	3	220	5	0,8			

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

27	18	44,0	эксплуатационные	·	1	28,0	513С20С*	Л	130*	22*	30*	чЗМ 0,5*	3	170*	60	36	36	0	4	9	6	0	5	0	4	18	357	18	357	43	ССР	28,0
								С	130*	23*	32*				35	28	49	0	0	0	12	0	4	0	7	831	26	357	52			
								Ос*	110*	21*	28*				23	34	25	0	0	0	13	0	0	28	831	24	358	54				
Итого на ПП															118	33	40	0	2	4	9	0	4	0	8	218	26	47				
27	18	44,0	эксплуатационные	·	1	28,0	513С20С*	Л	130*	22*	30*	чЗМ 0,5*	3	170*	79	28	22	2	0	0	21	0	0	0	27	801	15	357	57	ССР	28,0	
								С	130*	23*	32*				19	29	54	0	0	0	11	0	6	0	0	831	24	357	40			
								Ос*	110*	21*	28*				18	27	59	0	0	0	0	0	0	14	831	26	358	36				
Итого на ПП															116	28	36	1	0	0	15	0	1	0	19			50				
Итого по выделу															234	31	37	1	1	2	13	0	2	0	13			48		28,0		
27	21	39,0	эксплуатационные	·	1	0,8	3С2Л150С*	С	140*	23*	32*				100	18	31	16	7	2	17	0	3	0	6	801	16	357	50	ССР	0,8	
								Л	140*	24*	28*	РТ 0,6	3	220*	34	27	17	0	0	0	27	0	0	0	29	831	20	357	56			
								Ос*	110*	22*	24*				51	11	42	24	0	0	10	0	0	13	832	18	822	55				
Итого по выделу															185	18	31	16	5	1	17	0	2	0	10			52		0,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!!!".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон

89246116313

- 355-труговик настоящий
- 357 - труговик окаймленный
- 358 - труговик ложный осиновый
- 344 - Заселение черным сосновым усачом
- 822-бурелом
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 832 - наличие гнили
- 820 -смолоотечение
- 218 - слом ствола под кроной прошлых лет
- 610 - местное поселение стволовых вредителей

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 27 Выдел 10
Площадь 1.2 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1.2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса рт состав 3С2ЛЗБ2Ос возраст 140 бонитет 3
полнота 0.5 запас на га 160 возобновление 8К2Е (25) 3,0м 10,0 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 спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика и в меньшей степени, настоящего и ложного трутовиков. В местах выхода гнили наружу (у буреломных деревьев), обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 5,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,8 до 2,0 м, смолоподтеки и попытки заселения и удавшиеся заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, но присутствует также и свежий, распределен равномерно по площади.
Текущий отпад - 6 %, общий - 26 %. СКС - 2,02.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	63
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	5	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
40	1	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
44	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	24	3	0	4	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	52	46
%	19	46	6	0	8	0	4	0	0	13	0	0	4	0	0	0	100	46

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75
20	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	15	60
24	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
36	2	1	1	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	1	0	0	1	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	12	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	41	46
%	24	29	7	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	100	47

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	4	0	0	0	0	0	4	100
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	10	50
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	31	48
%	42	16	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	100	48,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
20	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	14	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	✓ 26	65
%	23	54	4	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	✓ 100	65

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	4	0	0	0	0	0	4	100
16	9	1	0	0	0	0	1	0	0	2	7	0	1	0	0	0	21	52
20	10	7	2	0	0	0	0	0	0	5	4	0	4	0	0	0	32	56
24	7	9	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	22	36
28	4	8	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	17	47
32	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	37
36	5	10	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	43
40	3	8	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	54
44	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	55	7	0	4	0	2	0	0	15	18	0	10	0	0	0	✓ 150	50
%	26	37	4	0	3	0	1	0	0	10	12	0	7	0	0	0	✓ 100	50

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)

Падунское

Квартал

27

Выдел

11

Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 6Б2С2Л возраст 120 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление 10К (25) 2,0м 5,0 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 перестойное, низкополотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей вызванных возбудителем настоящего и окаймленного трутовиков. Характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 5,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой и хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 1,0 м, смолоподтеки и попытки заселения ксилофагов (С, Л). Сухостой - старый, отработан ксилофагами (С, Л), распределен равномерно по площади. Бурелом и ветровал старый (Б).

Текущий отпад - 3%, общий - 34 %. СКС - 1,79.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубл	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	5	4	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	43	
%	36	28	0	0	7	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	100	43	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубл
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	5	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	25	44
%	36	20	8	0	0	0	0	0	0	32	0	0	4	0	0	0	100	44

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубл
				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	9	0	0	0	0	0	9	100
16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	20	45
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	33
24	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	13	54
28	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	66	53
%	32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	100	53,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	9	0	0	0	0	0	0	0
16	10	3	1	0	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	10	100
20	11	4	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	28	50
24	6	8	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	21	28
28	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	48
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
36	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	35	25	2	0	1	0	0	0	0	12	29	0	1	0	0	0	✓105	50
%	33	24	2	0	1	0	0	0	0	11	28	0	1	0	0	0	✓100	50

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)

Падунское

Квартал

27

Выдел

18

Площадь 28,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,54

га.

Таксационная характеристика:

тип леса чзм состав 5Л3С2Ос возраст 130 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление 6К2Е2Б (30) 3,0м 5,0 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 спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также ложного трутовика. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 6,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м, смолоподтеки и попытки заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, распределен равномерно по площади, реже - 1-3 дерева. Бурелом и ветровал так же старый.

Текущий отпад -6 %, общий - 27 %. СКС - 2,24.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч.п ат.п
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	5
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	5
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4
40	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	4
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	10
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0
%	34	40	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100	49

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч.под ат.руб
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	7	86
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	55
24	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	11	55
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
32	4	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	20	17	0	0	2	0	2	0	0	8	2	0	9	0	0	0	0	0
%	33	29	0	0	3	0	3	0	0	13	4	0	15	0	0	0	100	50

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	т.ч.подле ат.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	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
24	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
32	1	0	0	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	1	0
Итого деревьев,	8	5	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
%	35	22	0	0	0	0	0	17	0	0	26	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ят рубл	
				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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
16	5	1	0	0	0	0	0	2	0	5	2	0	3	0	0	0	18	67	
20	9	5	0	0	0	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	23	48	
24	7	6	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	21	48	
28	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	13	46	
32	5	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31	
36	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	34	
40	2	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	45	
44	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100	
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,	40	36	0	0	2	0	2	4	0	14	8	0	12	0	0	0	✓118	50	
%	34	30	0	0	2	0	2	3	0	12	7	0	10	0	0	0	✓100	50	

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)

Падунское

Квартал

27

Выдел

18

Площадь 28,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,54

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

чЗМ

состав

5Л3С2Ос

возраст

130

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

170

возобновление

6К2Е2Б (30) 3,0м 5,0 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также ложного трутовика. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 6,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м, смолоподтеки и попытки заселения ксилофагов. Сухостой, бурелом и ветровал старый, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 0%, общий - 35%. СКС - 2,55.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщн	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. по эт рубк
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
44	0	2	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
Итого деревьев,	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	37	47	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	19	37

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл эт рубк
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0
24	9	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
36	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	13	2	0	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0
%	29	16	3	0	0	0	0	0	0	27	0	0	25	0	0	0	79	58

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл эт рубк
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	1	3	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	1	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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	33	50	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	18	33

Порода: Итого по выделу		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- ет 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	0	0
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	15	93
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	6	0	0	0	23	39
20	10	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	27	37
24	11	8	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	8	38
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	75
32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	27	48
36	7	9	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	5	0	0	0	6	50
40	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
44	0	2	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
Итого деревьев,	36	31	2	0	0	0	0	0	0	23	3	0	21	0	0	0	116	51
%	31	26	2	0	0	0	0	0	0	20	3	0	18	0	0	0	100	51

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)

Падунское

Квартал

27

Выдел

21

Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

3С2Л5Ос

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

220

возобновление

8К2Е (20) 2,5м 10,0 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 спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, реже – сосновой губки, ложного осинового трутовика. В местах выхода гнили наружу (у буреломных деревьев), обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, табачные сучья, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 3,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей, листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,0 м, смолоподтеки и попытки заселения и удавшиеся заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 6 %, общий - 35 %. СКС - 2,66.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 27.07.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
20	4	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	38
24	8	4	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	32
28	2	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	40
32	3	5	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	33
36	3	5	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	38
40	1	3	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	58
44	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	25	32	15	0	4	0	2	0	0	15	0	0	7	0	0	0	100	42
%	25	32	15	0	4	0	2	0	0	15	0	0	7	0	0	0	100	42

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	10	80
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	56
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
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,	9	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	34	62
%	26	12	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	18	0	0	0	100	62

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	100
16	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	8	63
20	2	5	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	12	42
24	2	4	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	54
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	5	18	9	0	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	0	0	51	59
%	10	35	18	0	0	0	0	10	0	0	27	0	0	0	0	0	100	59

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	3	6	0	0	0	0	0	9	100
16	6	4	0	0	0	0	0	1	0	9	4	0	1	0	0	0	25	60
20	8	12	3	0	0	0	0	1	0	5	2	0	3	0	0	0	34	44
24	13	8	6	0	0	0	1	2	0	4	2	0	1	0	0	0	37	41
28	3	10	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	20	40
32	5	8	5	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	23	43
36	3	8	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	39
40	1	3	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	58
44	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	54	24	0	4	0	2	5	0	30	14	0	13	0	0	0	185	50
%	21	29	13	0	2	0	1	3	0	16	8	0	7	0	0	0	100	50

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

27

Выдел

18

Площадь 28,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

чзм

состав

5Л3С2Ос

возраст

130

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

170

возобновление

6К2Е2Б (30) 3,0м 5,0 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:

Текущий отпад - 3 %, общий - 31 %. СКС - 2,42.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38	
24	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38	
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30	
40	3	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38	
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	19	23	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	54	44	
%	35	42	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	6	0	0	0	100	45	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	20	95
20	11	3	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	0	29	52
24	12	6	1	0	1	0	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	30	43
28	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	31
32	4	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	44
36	6	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	22	50
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	30	2	0	2	0	2	0	0	29	2	0	29	0	0	0	139	55
%	31	22	1	0	1	0	1	0	0	21	2	0	21	0	0	0	100	55

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	9	56
20	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	22
24	3	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	11	45
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	100
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	14	0	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	41	44
%	34	34	0	0	0	0	0	10	0	0	22	0	0	0	0	0	100	44

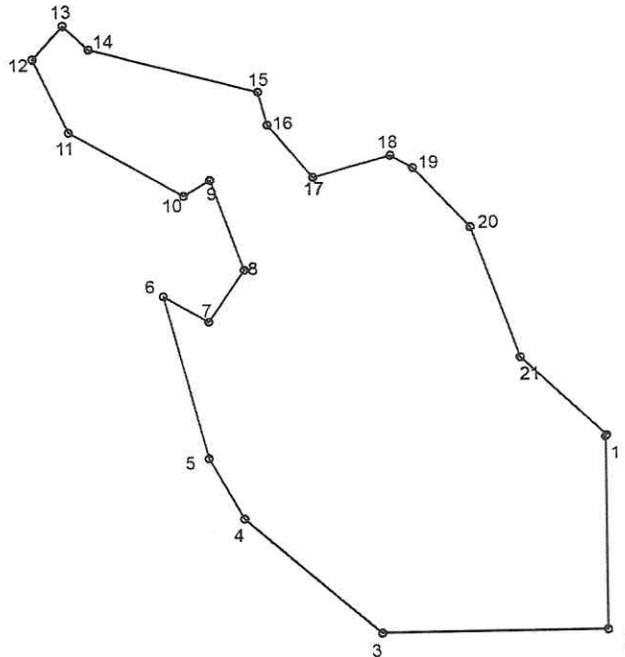
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. под эт рубл	
				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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
16	6	1	0	0	0	0	0	2	0	12	3	0	9	0	0	0	33	79	
20	19	8	1	0	0	0	0	1	0	13	1	0	3	0	0	0	46	44	
24	18	15	1	0	1	0	0	1	0	4	4	0	5	0	0	0	49	43	
28	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	21	43	
32	6	10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	21	48	
36	13	13	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	5	0	0	0	38	42	
40	3	11	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	47	
44	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83	
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	
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,	76	67	2	0	2	0	2	4	0	38	11	0	32	0	0	0	234	51	
%	33	28	1	0	1	0	1	2	0	16	4	0	14	0	0	0	100	50	

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству
 Боровское участковое лесничество, Боровская дача,
 квартал № 27, выдела 10, 11, 18, 21
 М 1:10000

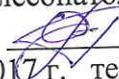


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
10	1	сплошной перечет			1,2
11	2	115	26		0,3
18	3	270	20		0,54
	4	180	30		0,54
21	5	сплошной перечет			0,8
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
1-2	N 56°42.316'	E 102°26.880'	Ю:0	273	
2-3	N 56°42.172'	E 102°26.880'	3:90	321	
3-4	N 56°42.166'	E 102°26.567'	СЗ:50	255	
4-5	N 56°42.240'	E 102°26.372'	СЗ:30	100	
5-6	N 56°42.281'	E 102°26.315'	СЗ:15	240	
6-7	N 56°42.411'	E 102°26.244'	ЮВ:60	75	
7-8	N 56°42.391'	E 102°26.311'	СВ:35	90	
8-9	N 56°42.432'	E 102°26.360'	СЗ:20	138	
9-10	N 56°42.499'	E 102°26.305'	ЮЗ:60	44	
10-11	N 56°42.488'	E 102°26.270'	СЗ:60	188	
11-12	N 56°42.536'	E 102°26.108'	СЗ:25	118	
12-13	N 56°42.584'	E 102°26.055'	СВ:43	64	
13-14	N 56°42.617'	E 102°26.103'	ЮВ:47	50	
14-15	N 56°42.603'	E 102°26.141'	ЮВ:75	250	
15-16	N 56°42.575'	E 102°26.373'	ЮВ:15	50	
16-17	N 56°42.549'	E 102°26.390'	ЮВ:40	100	
17-18	N 56°42.504'	E 102°26.463'	СВ:75	115	
18-19	N 56°42.522'	E 102°26.571'	ЮВ:60	37	
19-20	N 56°42.516'	E 102°26.600'	ЮВ:43	118	
20-21	N 56°42.477'	E 102°26.686'	ЮВ:20	200	
21-1	N 56°42.372'	E 102°26.755'	ЮВ:47	165	

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 23.10.2017 г. телефон 89246116313