

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	23-29	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	19-24	средняя
Сосновая губка	С	10-15	слабая

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.20)

ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	1	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	5	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	7	%		
старого сухостоя	28	%		
аварийных		%		

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

ослабленных	8	%	(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	5	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	3	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	9	%		
старого сухостоя	25	%		
аварийных		%		

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.23)

ослабленных	14	%	(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	6	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	10	%		
старого сухостоя	16	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 27: выд.20 – 0,28, выд.21 – 0,28, выд.23 – 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	20	31,0	ССР	7,9	С	1580	2018
Боровское	Боровская	27	21	39,0	ССР	2,4	С	528	2018
Боровское	Боровская	27	23	49,0	ССР	1,0	С	190	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 путем сохранения подроста


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 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-прорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1993	27	20	31,0	эксплуата-ционные	.	1	7,9	8С1Б1ОС	С	90	18	18	18	ЧЕР	В2	0,7	4	220			
	Б										15	12										
Ф	2017								8С2ОС	Ос	140	23	28	28	ЧЕР	В2	0,5	3	200	7	7,9	
ТО	1993	27	21	39,0	эксплуата-ционные	.	1	2,4	4С3Л3Б	С	110	22	28	28	РГ	С2	0,6	3	240			
	Л										23	24										
Ф	2017								3С2Л5ОС	С	140	23	32	32	РГ	С2	0,6	3	220	5	2,4	
										Ос		24	28	28								
ТО	1993	27	23	49,0	эксплуатацион-ные	.	1	1,0	4Л1С4Б1ОС+К	Л	110	21	24	24	РГ	В2	0,7	3	210			
	С										21	28										
Ф	2017								8С2ОС	Ос	140	18	18	18	РГ	В2	0,5	3	190	5	1,0	
										Ос		23	28	24								

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Безлик О.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область „Лесничество (лесопарк) Падунское
 Участковое лесничество Боровское Дача Боровская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	подрост	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³ \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Поджегит рубки, %	Назначенные мероприятия		
27	20	31,0		эксплуатационные		1	7,9	8С20с*	С	140*	23*	28*	чёр	0,5*	3*	200*	63	18	37	9	2	7	23	0	0	4	801	14	357	37			
									Ос	110*	20*	24*				19	0	36	23	0	0	18	0	0	23	801	24	358	78	ССР	7,9		
Итого по выделу																82	15	37	11	1	6	23	0	0	7	801	18	357	44		7,9		
27	21	39,0		эксплуатационные		1	2,4	3С2150с*	С	140*	23*	32*				100	15	24	9	15	10	25	0	0	2	831	26	352	53				
									Л	140*	24*	28*	рт	0,6	3	220*	45	37	32	0	0	22	0	0	9	831	26	357	31	ССР	2,4		
									Ос*	110*	22*	24*				45	0	86	0	0	0	5	0	0	9	801	25	358	65				
Итого по выделу																190	15	37	6	10	7	21	0	0	4	801	24	822	53		2,4		
27	23	49,0		эксплуатационные		1	1,0	8С20с*	С	140*	23*	28*	рт	0,5*	3	190*	69	31	33	3	11	2	17	0	0	3	801	12	357	33			
									Ос	110*	20*	24*				45	0	72	23	0	0	1	0	0	4	801	28	358	56	ССР	1,0		
Итого по выделу																114	18	49	11	7	1	11	0	0	3	801	13	822	43		1,0		

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

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2017г. Телефон 89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 352 - губка сосновая
- 357 - трутовик окаймленный
- 358 - трутовик ложный осиновый
- 344 - Заселение черным сосновым усачом
- 822-бурелом
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 832 - наличие гнили
- 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 20

Площадь 7,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР/В2 состав 8С2ОС возраст 140 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 10К (25) 2,5 м 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 спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика и в небольшой степени – ложного осинового 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 4,0 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, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева.

Текущий отпад - 7 %, общий - 37 %. СКС - 2,86.

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
24	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	36
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	57
32	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	3	7	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	20	45
40	2	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	20	4	0	1	0	4	0	0	20	0	0	2	0	0	0	63	43
%	19	32	6	0	2	0	6	0	0	32	0	0	3	0	0	0	100	43

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	0	8	4	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	19	68
%	0	42	21	0	0	0	0	16	0	0	21	0	0	0	0	0	100	69

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		
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
20	3	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50
24	3	6	2	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	17	41
28	0	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	12	67
32	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
36	3	8	2	0	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	50
40	2	5	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	28	8	0	1	0	4	3	0	20	4	0	2	0	0	0	82	49
%	15	34	10	0	1	0	5	4	0	24	5	0	2	0	0	0	100	49

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

21

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 3С2П5ОС возраст 140 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 8К2Е (20) 2,5 м 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 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 килофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 17%, общий - 42%. СКС - 2,51.

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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33	
20	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20	
24	7	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20	
28	3	3	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	42	
32	4	7	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	19	32	
36	2	5	4	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	44	
40	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	78	
44	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	80	
48	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
52	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
Итого деревьев,	24	27	8	0	9	0	5	0	0	25	0	0	2	0	0	0	100	42	
%	24	27	8	0	9	0	5	0	0	25	0	0	2	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	
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	5	0	0	0	0	0	0	5	100	
16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	19	68	
20	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36	
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого деревьев,	13	9	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	4	0	0	0	45	51	
%	29	20	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	9	0	0	0	100	51	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100	
16	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	8	88	
20	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	8	75	
24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
28	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	
32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого деревьев,	0	30	0	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	45	69	
%	0	67	0	0	0	0	0	9	0	0	24	0	0	0	0	0	100	69	

Порода: Итого по выделу

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по степеням 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		
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	5	3	0	0	0	0	0	8	100
16	4	7	0	0	0	0	0	2	0	13	5	0	2	0	0	0	33	66
20	11	8	0	0	0	0	0	1	0	5	3	0	1	0	0	0	29	41
24	11	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	24
28	4	9	1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	21	48
32	4	14	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	26	35
36	3	11	4	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	40
40	0	3	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	82
44	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
48	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	2	0	1	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,	37	66	8	0	9	0	5	4	0	44	11	0	6	0	0	0	190	51
%	19	34	5	0	5	0	3	2	0	23	6	0	3	0	0	0	100	51

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

23

Площадь 1.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.0

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2ОС возраст 140 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 190 возобновление 10К (30) 4.0 м 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 (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, реже, сосновой губки и ложного осинового 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 5,5 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 1,5 м, смолоподтеки и попытки заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 8%, общий - 22 %. СКС - 2,53.

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	1	0	0	0	0	0	1	100
16	2	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	70
20	5	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	55
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	4	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
40	3	4	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	24	13	2	0	7	0	2	0	0	16	0	0	5	0	0	0	69	43
%	35	19	3	0	10	0	3	0	0	23	0	0	7	0	0	0	100	43

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
16	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	5	80
20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	5	80
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
40	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	0	29	8	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	45	60
%	0	65	18	0	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	100	60

Порода: Итого по выделу

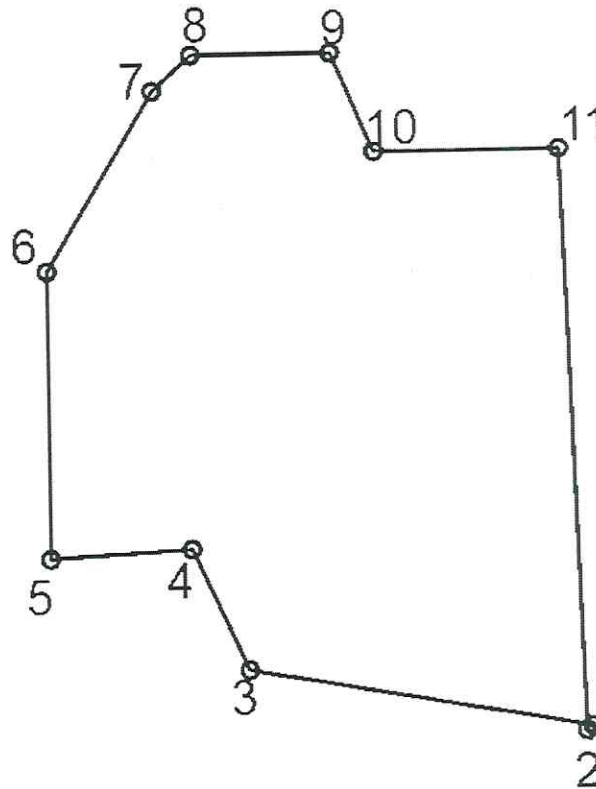
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	1	1	0	1	0	1	1	0	3	3	0	2	0	0	0	15	73
20	5	1	0	0	2	0	0	1	0	3	3	0	1	0	0	0	16	63
24	5	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	37
28	3	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
36	4	11	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	38
40	3	9	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	45
44	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	24	42	10	0	7	0	2	2	0	16	6	0	5	0	0	0	114	50
%	21	37	9	0	6	0	2	2	0	14	5	0	4	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 20, 21, 23


М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				площадь,га
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	
20	1	182	21		0,38
21	2	сплошной перечет			2,4
23	3	сплошной перечет			1,0

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина,м
	N	E		
2-3	N 56°41.976'	E 102°25.960'	СЗ:80	222
3-4	N 56°41.987'	E 102°25.748'	СЗ:25	85
4-5	N 56°42.026'	E 102°25.715'	ЮЗ:87	91
5-6	N 56°42.028'	E 102°25.622'	С:0	182
6-7	N 56°42.128'	E 102°25.612'	СВ:31	134
7-8	N 56°42.193'	E 102°25.681'	СВ:48	34
8-9	N 56°42.203'	E 102°25.701'	В:90	90
9-10	N 56°42.205'	E 102°25.791'	ЮВ:23	69
10-11	N 56°42.172'	E 102°25.821'	В:90	118
11-2	N 56°42.174'	E 102°25.934'	ЮВ:2	370

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата оставления документа 23.10.2017 г. телефон 89246116313