

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л, С	20-25	средняя
Настоящий трутовик	Б	25-30	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	15-20	слабая
Сосновая губка	С	20	слабая
Лиственничная губка	Л	28	средняя

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.27, выд.24)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Плодовые тела трутовиков, дупла

усыхающих 25 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 7 %

старого сухостоя 11 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.27, выд.28)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Плодовые тела трутовиков, дупла

усыхающих 20 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 11 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.27, выд.31)
ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Плодовые тела трутовиков, дупла
усыхающих 21 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 5 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома 11 %
старого сухостоя 16 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 27:
выд.24 – 0,28, выд.28 – 0,25, выд.31 – 0,25.
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 мероприятий
Боровское	Боровская	27	24	47,0	ССР	6,8	С, Л, Б, Ос	1360	2018
Боровское	Боровская	27	28	17,0	ССР	6,6	Л, С, Б	1254	2018
Боровское	Боровская	27	31	19,0	ССР	3,1	Л, С, Б, Ос	620	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

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 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1993	27	24	47,0	Лесное назначение леса	-	1	6,8	3С2Л3Б2Ос	С	130	23	36	ЧЗМ	С3	0,6	3	240		
	Л									23	28									
Ф	2017								3С2Л3Б2Ос	Ос	150	23	36	ЧЗМ	С3	0,6	3	200	6	6,8
									4Л1С5Б+Л	Л	110	22	26	РГ	С2	0,6	3	220		
ТО	1993	27	28	17,0	Эксплуатационные леса	-	1	6,6	4Л1С5Б	Л	140	23	32	РГ	С2	0,6	3	190		
	С									23	32									
Ф	2017								4Л1С5Б	Б	21	20	20					6	6,6	
									4Л2Л2С1Б1Ос	Л	110	23	24	РГ	С2	0,7	3	280		
ТО	1993	27	31	19,0	Эксплуатационные леса	-	1	3,1	6Л2С1Б1Ос	Л	140	23	24	РГ	С2	0,6	3	200		
	С									23	30									
Ф	2017								6Л2С1Б1Ос	Ос	140	23	24	РГ	С2	0,6	3	200	6	3,1
										С	23	30	30							
										Б	20	18	18							
										Ос	21	20	20							

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 27 Выдел 24

Площадь 6,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>чЗМ</u>	состав	<u>3С2ЛЗБ2Ос</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>5КЗЕ2Б (25) 2,0 м 10,0 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью - сильно ослаблено вследствие развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, реже – сосновой губки, настоящего и ложного осинового трутовиков. Характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, табачные сучья, плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 6,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев, дупла, смолоподтеки, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля, суховершинности. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, измельченную, бледной окраски хвою, листву, стволы – с проростями и сухобокостями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Сухостой распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом старый, отработан вредителями.

СКС - 3,32.

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 заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А. И.

Подпись



Дата составления документа 11.01.2018 г

Телефон 89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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. подлежат 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
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	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	78
28	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	67
32	3	2	6	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	57
36	4	3	8	3	2	4	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	30	53
40	1	3	3	4	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	67
44	0	2	2	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	11	21	21	7	10	7	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	63
%	9	11	21	21	7	10	7	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	63

Порода: Лиственница		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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	6	17
16	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
20	2	0	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	56
24	4	2	3	3	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	61
28	4	7	7	6	2	2	1	0	0	8	0	0	4	0	0	0	17	71
32	1	2	2	1	1	2	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	67
36	2	1	2	3	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
40	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	14	28	17	7	5	7	0	0	15	0	0	9	0	0	0	115	60
%	11	12	25	15	6	4	6	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	60

Порода: Береза		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. подлежат 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	19	43	45	52	0	17	0	24	0	0	14	0	0	0	0	0	214	44
16	22	31	54	39	0	21	0	30	0	0	19	0	0	0	0	0	216	46
20	5	14	24	27	0	8	0	16	0	0	12	0	0	0	0	0	106	49
24	4	6	18	13	0	4	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	55	45
28	1	5	8	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	38
32	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	51	101	149	140	0	50	0	80	0	0	50	0	0	0	0	0	621	46
%	8	16	24	23	0	8	0	13	0	0	8	0	0	0	0	0	100	46,00

рода: 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	8	4	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	30
20	0	5	7	11	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	29	45
24	4	0	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	37
28	2	4	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
32	0	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
36	0	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев,	6	30	45	50	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	141	38
%	4	21	32	35	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	100	39

рода: 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	19	43	45	52	0	17	0	24	0	0	14	0	0	0	0	0	214	44
16	22	41	61	48	0	21	0	30	0	0	22	0	0	0	0	0	245	44
20	7	19	37	40	1	9	0	20	0	0	14	0	3	0	0	0	150	49
24	12	8	35	41	2	4	2	5	0	2	5	0	4	0	0	0	120	47
28	8	17	25	17	3	2	1	4	0	8	0	0	6	0	0	0	91	53
32	4	10	14	12	1	6	3	2	0	3	0	0	2	0	0	0	57	53
36	6	8	16	9	3	4	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	55	54
40	1	8	8	5	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	55
44	0	2	2	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	79	156	243	228	14	65	14	85	0	21	55	0	17	0	0	0	977	48
%	8	16	25	23	1	7	1	9	0	2	6	0	2	0	0	0	100	48

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 27 Выдел 28

Площадь 6,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>4Л1С5Б</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление	<u>ЗК5Е2Б (30) 3,0 м 5,0 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью - сильно ослаблено вследствие развития и распространения стволовых гнилей, вызванных возбудителями окаймленного трутовика, листовничной губки, настоящего трутовика. Характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, табачные сучья, плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 6,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев, дупла, смолоподтеки, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля, суховершинности. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, измельченную, бледной окраски хвою, листву, стволы – с проростями и сухобокостями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Сухостой распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом старый, отработан вредителями.

СКС - 3,39.

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 заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа 11.01.2018 г

Телефон 89025415419

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	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	3	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
32	0	2	5	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	2	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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,	0	7	9	2	3	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	31	58
%	0	23	29	6	10	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	58

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. 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	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	4	2	2	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	43
28	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	13	92
32	3	5	6	4	3	4	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	37	68
36	2	2	4	3	2	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	65
40	0	2	5	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	69
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	12	17	11	10	9	7	0	0	16	0	0	9	0	0	0	100	68
%	9	12	17	11	10	9	7	0	0	16	0	0	9	0	0	0	100	68

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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	16	27	21	0	15	0	19	0	0	24	0	0	0	0	0	136	59
20	22	17	43	28	0	18	0	20	0	0	16	0	0	0	0	0	164	49
24	8	7	24	19	0	8	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	78	47
28	1	6	14	11	0	1	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	40	43
32	0	2	5	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	48	113	86	0	42	0	52	0	0	48	0	0	0	0	0	434	51
%	10	11	26	20	0	10	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	100	51,00

рода: 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
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	14	16	27	21	0	15	0	19	0	0	24	0	0	0	0	0	136	59
20	22	17	43	28	0	18	0	20	0	0	16	0	0	0	0	0	164	49
24	12	9	26	20	1	9	2	8	0	2	4	0	0	0	0	0	93	47
28	1	10	16	13	1	5	1	3	0	2	4	0	6	0	0	0	62	55
32	3	9	16	12	4	4	3	2	0	8	0	0	3	0	0	0	64	58
36	2	4	4	4	3	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	27	67
40	0	2	6	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	71
44	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	54	67	139	99	13	56	7	52	0	21	48	0	9	0	0	0	565	54
%	10	12	25	17	2	10	1	9	0	4	8	0	2	0	0	0	100	54

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 31

Площадь 3,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>6Л2С1Б1Ос</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>4К4Е2Б (30) 2,5 м 6,0 тыс.шт./га</u>		

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 устойчивостью - усыхающее, вследствие развития и распространения стволовых гнилей, вызванных возбудителями окаймленного трутовика, листовенничной губки, настоящего и ложного осинового трутовиков. Характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, табачные сучья, плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 6,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев, дупла, смолоподтеки, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля, суховершинности. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, измельченную, бледной окраски хвою, листву, стволы – с проростями и сухобокостями. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом также старый, отработан вредителями.

СКС - 3,54.

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 заключением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа 11.01.2018 г

Телефон 89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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 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			18
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	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
28	0	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	
32	0	0	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57	
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
40	0	0	1	0	0	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	0
Итого деревьев,	0	3	9	1	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	60	
%	0	15	45	5	10	10	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	60	

Порода: Лиственница		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 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			18
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	0	0	0	0	9	56	
16	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	24	71	
20	0	5	4	3	2	2	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	42	45	
24	6	9	10	7	2	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	67	
28	0	3	1	1	0	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	11	73	
32	0	2	1	1	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	100	
44	0	0	0	0	1	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	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	19	18	12	7	5	2	0	0	17	0	0	12	0	0	0	100	59	
%	8	19	18	12	7	5	2	0	0	17	0	0	12	0	0	0	100	59	

Порода: Береза		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 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			18
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	2	0	0	0	0	0	2	100	
16	0	4	6	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	19	37	
20	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	40	
24	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67	
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	8	8	9	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	38	47	
%	0	21	21	24	0	0	0	13	0	0	21	0	0	0	0	0	100	47,00	

Торода: 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
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	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	0	4	5	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	39
24	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	8	9	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	31	35
%	0	26	29	29	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	35

Торода: Итого по выделу

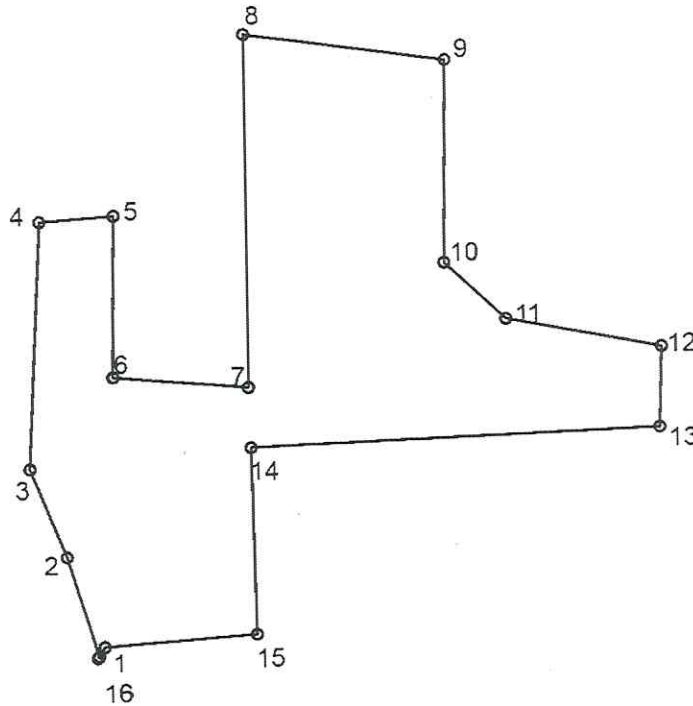
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	2	100
16	2	6	10	6	1	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	33	40
20	0	13	10	11	2	2	0	0	0	8	2	0	4	0	0	0	52	54
24	6	10	13	11	2	2	1	4	0	8	0	0	0	0	0	0	57	49
28	0	7	5	1	0	2	1	1	0	3	0	0	2	0	0	0	22	55
32	0	2	5	2	2	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	18	67
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	1	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
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
Итого деревьев,	8	38	44	31	9	7	2	5	0	25	8	0	12	0	0	0	189	53
%	4	20	23	17	5	4	1	3	0	13	4	0	6	0	0	0	100	53

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству
 Боровское участковое лесничество, Боровская дача,
 квартал № 27, выдела 24, 28, 31.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	200	115		2,3
28	2	200	80		1,6
31	3	100	50		0,5

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°41.472'	E 102°26.240'	СЗ:17	104
2-3	N 56°41.522'	E 102°26.216'	СЗ:22	95
3-4	N 56°41.572'	E 102°26.178'	СВ:3	246
4-5	N 56°41.705'	E 102°26.188'	СВ:86	74
5-6	N 56°41.708'	E 102°26.258'	ЮЗ:1	161
6-7	N 56°41.619'	E 102°26.260'	ЮВ:85	135
7-8	N 56°41.615'	E 102°26.391'	С:0	350
8-9	N 56°41.804'	E 102°26.383'	ЮВ:82	202
9-10	N 56°41.788'	E 102°26.583'	ЮЗ:1	201
10-11	N 56°41.681'	E 102°26.588'	ЮВ:47	83
11-12	N 56°41.648'	E 102°26.643'	ЮВ:79	157
12-13	N 56°41.640'	E 102°26.792'	ЮЗ:2	80
13-14	N 56°41.598'	E 102°26.794'	ЮЗ:88	407
14-15	N 56°41.587'	E 102°26.400'	ЮВ:1	186
15-16	N 56°41.479'	E 102°26.406'	ЮЗ:86	152
16-1	N 56°41.478'	E 102°26.254'	ЮЗ:33	13

Условные обозначения: - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись Зарубин А.И.

Дата оставления документа 11.01.2018 г. телефон 89025415419