

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	18-22	средняя
Смоляной рак	С	15	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	27	средняя

2.3. Выборке подлежит: 43 % деревьев, в том числе:

Кв. 46 выдел 31

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 19 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 46 выдел 31 - 0,32

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Боровское	Заярская	46	31	18,0	ВСП	8,7	С	1022	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 27.07.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



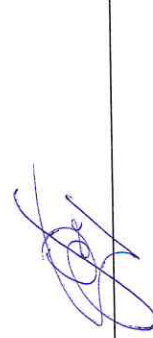
Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1993	46	31	18,0	Защитные леса	Нерестовоохр. полосы лесов	1	8,7	6С2Л1Е1Б +Ос	С Л Е Б	110	21	28	РГ	В3	0,8	3	320	8	8,7		
												22	26									
Ф	2017									С Л Ос	150	23	32	РГ	В3	0,6	3	250				
			24	36																		
											90	18	16									
												18	16									

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Подпись

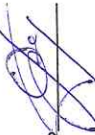
ФИО Безлик О.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, ком \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
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
46	31	18,0	защитные	нерестроохраняемые полосы	1	8,7	С* 150*	Л*	24*	23*	32*	пт	0,6*	3	250*	15	13	27	8	0	0	36	0	0	0	16		831	22	357	52	ВСР	8,7
Итого по выделу																150	21	25	7	8	0	20	0	8	0	11		218	24	822	47		8,7

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

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017г. Телефон 89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 371 - смоляной рак
- 357 - трутовик окаймленный
- 358 - трутовик ложный осиновый
- 344 - засел. черн.соesn.усачом
- 822 - бурелом
- 821 - ветровал
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 832 - наличие гнили
- 610 - поселение стволов. вредит (отработано)
- 218 - слом ствола под кроной пр. лет
- 807 - наличие на стволе под кроной ран, язв
- 206 - обрыв корней (вывал) пр.лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 46 Выдел 31

Площадь 8,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С1Л1Ос возраст 150 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 250 м3 возобновление 6С4Б (20) 1,5 м 2,0 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, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также ложного трутовика (ОС). 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, копытообразные, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 0,5 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 проросты от 0,5 до 2,5 м. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, ветровал, распределен группами, 1-3 дерева. Текущий отпад составил 8%, общий отпад - 47% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 3,05.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния и снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись _____



Дата составления документа

24.10.2017 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
16	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	86
20	7	5	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	37
24	8	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	23	39
28	6	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
32	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
36	2	5	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	18	39
40	3	5	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	16	44
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	30	26	5	0	10	0	0	0	0	19	0	0	16	0	0	0	106	42
%	28	25	5	0	9	0	0	0	0	18	0	0	15	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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	100
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	3	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	40
%	20	33	7	0	0	0	0	0	0	27	0	0	13	0	0	0	100	40

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	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	10	50
24	2	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	12	33
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	8	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	29	41
%	31	28	0	0	0	0	0	17	0	0	24	0	0	0	0	0	100	41

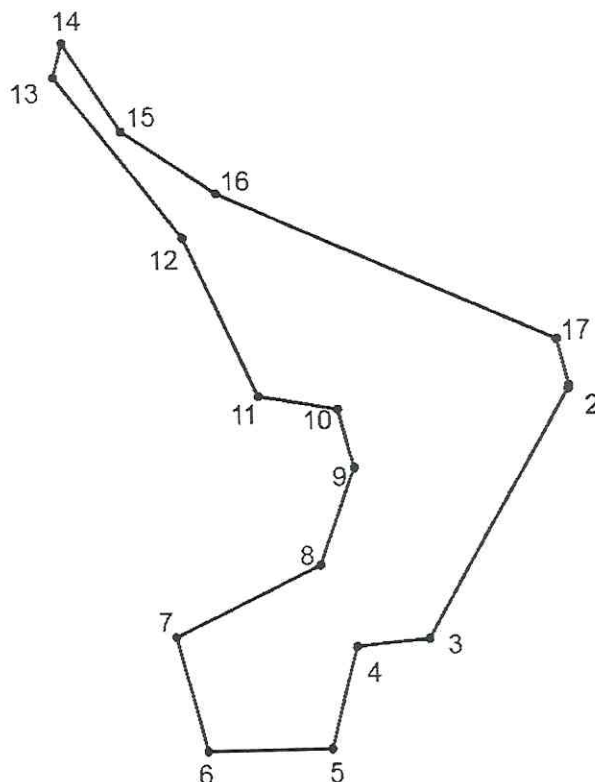
Порода: Итого по выделу

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
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	5	2	0	0	1	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	18	61
20	11	9	0	0	1	0	0	0	0	4	4	0	2	0	0	0	31	35
24	10	8	0	0	3	0	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	31	42
28	6	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	27
32	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22
36	3	8	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	22	32
40	4	6	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	19	42
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	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
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	39	6	0	10	0	0	5	0	23	7	0	18	0	0	0	150	42
%	28	26	4	0	7	0	0	3	0	15	5	0	12	0	0	0	100	42

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


Абрис участка


ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству,
Боровское участковое лесничество, Заярская дача,
квартал № 46, выдел 31.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
31	1	110	50		0,55

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 56°24.743'	E 102°37.225'	ЮЗ:30	249
3-4	N 56°24.629'	E 102°37.103'	ЮЗ:85	64
4-5	N 56°24.625'	E 102°37.042'	ЮЗ:15	90
5-6	N 56°24.574'	E 102°37.025'	З:90	110
6-7	N 56°24.570'	E 102°36.916'	СЗ:15	102
7-8	N 56°24.626'	E 102°36.877'	СВ:65	142
8-9	N 56°24.660'	E 102°37.001'	СВ:20	90
9-10	N 56°24.701'	E 102°37.022'	СЗ:15	53
10-11	N 56°24.733'	E 102°37.010'	СЗ:80	71
11-12	N 56°24.735'	E 102°36.946'	СЗ:25	153
12-13	N 56°24.807'	E 102°36.873'	СЗ:38	180
13-14	N 56°24.883'	E 102°36.762'	СВ:15	31
14-15	N56°24.902'	E 102°36.768'	ЮВ:33	93
15-16	N56°24.860'	E102°36.817'	ЮВ:56	100
16-17	N56°24.832'	E102°36.902'	ЮВ:66	325
17-2	N 56°24.764'	E 102°37.208'	ЮВ:14	41

Условные обозначения:  - площадь отвода.

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

Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313