



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	18-22	средняя
Настоящий трутовик	Б	25	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 44 % деревьев, в том числе:

**Кв. 46 выдел 28**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 13 % (причины назначения) повреждение осиновым трутовиком  
 свежего сухостоя 4 %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 1 %  
 в том числе: старого бурелома 11 %  
 старого сухостоя 15 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 46 выдел 28 - 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	28	24,0	ВСП	16,1	С, Л, Б, Ос	1777	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 20.09.2017 г

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

46

Выдел

28

Площадь 16,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,0

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

рт

состав

ЗСЗЛ2Б2Ос

возраст

100

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

240

возобновление

4Е2С4Б (20) 2,0 м 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(почеркнуть)

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, вызванных возбудителями окаймленного, настоящего и ложного осинового трутовиков. 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 прорости от 0,5 до 2,5 м, дупла, табачные сучки. Сухостой, в основном, старый, распределен группами, 1-3 дерева. Ветровал и бурелом старый, отработан стволовыми вредителями. СКС – 3,18.

**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 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. 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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	8	5	10	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	30	23
28	9	7	9	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	19
32	3	2	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	38
36	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	24	18	32	6	2	3	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	100	26
%	24	18	32	6	2	3	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	100	26

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	50
32	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	78
36	4	3	2	3	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	50
40	1	1	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	6	8	11	3	2	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	50	56
%	16	12	16	22	6	4	6	0	0	0	0	0	18	0	0	0	100	56

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	2	4	6	5	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	30	43
16	5	5	2	20	0	4	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	55	56
20	5	3	1	14	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	38	53
24	2	2	1	6	0	2	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	23	65
28	2	1	3	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	15	13	52	0	11	0	34	0	0	21	0	0	0	0	0	162	53
%	10	9	8	32	0	7	0	21	0	0	13	0	0	0	0	0	100	53,00

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. 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	10	12	8	20	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	59	31
16	6	9	5	16	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	0	0	57	53
20	7	4	2	13	0	0	0	11	0	0	7	0	0	0	0	0	44	52
24	2	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
28	3	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	28	28	21	56	0	0	0	33	0	0	22	0	0	0	0	0	188	43
%	15	15	11	29	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	0	0	100	43

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	12	16	14	25	0	4	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	89	35
16	11	16	7	36	0	4	0	27	0	0	13	0	0	0	0	0	114	54
20	16	9	9	27	0	1	0	25	0	0	7	0	0	0	0	0	94	46
24	12	10	15	15	0	3	0	5	0	4	5	0	0	0	0	0	69	35
28	16	9	16	8	1	1	0	8	0	2	0	0	5	0	0	0	66	35
32	4	2	6	4	2	3	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	28	54
36	4	3	4	4	2	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	25	56
40	1	1	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	70
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	76	67	74	125	5	16	3	67	0	8	43	0	16	0	0	0	500	44
%	15	13	15	25	1	3	1	13	0	2	9	0	3	0	0	0	100	44

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

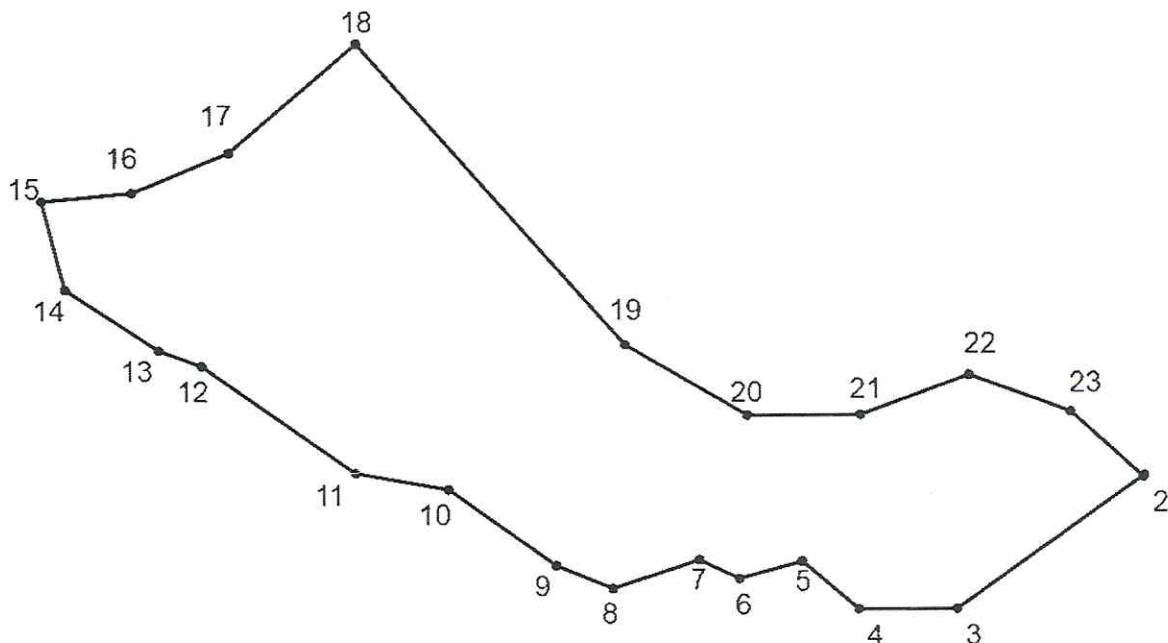
## Абрис участка

ТО 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
28	1	200	50		1,0

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина,м	Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина,м
	N	E				N	E		
2-3	N 56°24.826'	E 102°37.706'	ЮЗ:55	187	13-14	N 56°24.878'	E 102°36.920'	СЗ:57	91
3-4	N 56°24.767'	E 102°37.560'	З:90	80	14-15	N 56°24.904'	E 102°36.846'	СЗ:15	74
4-5	N 56°24.767'	E 102°37.481'	СЗ:50	60	15-16	N 56°24.943'	E 102°36.827'	СВ:85	74
5-6	N 56°24.787'	E 102°37.437'	ЮЗ:75	53	16-17	N 56°24.947'	E 102°36.899'	СВ:68	85
6-7	N 56°24.780'	E 102°37.387'	СЗ:65	36	17-18	N 56°24.964'	E 102°36.976'	СВ:50	136
7-8	N 56°24.788'	E 102°37.355'	ЮЗ:72	74	18-19	N 56°25.010'	E 102°37.078'	ЮВ:42	327
8-9	N 56°24.776'	E 102°37.286'	СЗ:68	50	19-20	N 56°24.880'	E 102°37.293'	ЮВ:60	115
9-10	N 56°24.783'	E 102°37.235'	СЗ:55	107	20-21	N 56°24.849'	E 102°37.389'	В:90	92
10-11	N 56°24.817'	E 102°37.150'	СЗ:80	77	21-22	N 56°24.849'	E 102°37.478'	СВ:70	94
11-12	N 56°24.824'	E 102°37.076'	СЗ:55	153	22-23	N 56°24.866'	E 102°37.565'	ЮВ:70	88
12-13	N 56°24.871'	E 102°37.954'	СЗ:70	37	23-2	N 56°24.850'	E 102°37.645'	ЮВ:48	80

Условные обозначения:  - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

Дата оставления документа 11.01.2018 г. телефон 89025415419