

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	22-27	средняя
Настоящий трутовик	Б	18-22	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	30	средняя
Некротико-раковые заболел.	С	5-6	слабая

2.3. Выборке подлежит: 27 % деревьев,
в том числе:

Кв. 201 выдел 2

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 12 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 3 %
 в том числе: старого бурелома 7 %
 старого сухостоя 4 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит: 40 % деревьев,
в том числе:

Кв. 201 выдел 4

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 16 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 8 %
 в том числе: старого бурелома 4 %
 старого сухостоя 8 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 201: выдел 2 - 0,35; выдел 4 - 0,31.

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
Падунское	Падунская	201	2	15,9	ВСП	1,1	С	66	2018
Падунское	Падунская	201	4	40,3	ВСП	6,1	С	628	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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

201

Выдел

2

Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С1ЛЗБ возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 9С1Л (25) 2,5 м 3,5 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, низкополотное, с нарушенной устойчивостью по причине хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего трутовика (Б). 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 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 2,5 м, язвенные и некротико-раковые образования и раны. Сухостой, в основном, старый, а также свежий, распределен равномерно по площади, реже - 1-2 дерева.

Текущий отпад - 19%, общий - 30%. СКС - 2,3.

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. 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	1	0	0	0	1	100
24	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
28	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	7	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	24
40	5	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
44	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
48	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	25	19	6	0	6	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	64	22
%	39	30	9	0	9	0	2	0	0	3	0	0	8	0	0	0	100	22

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	6	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	31
%	31	38	0	0	25	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	31

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	9	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	15	33
20	8	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	15
24	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	60
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	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.	17	6	0	4	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	35	34
%	49	17	0	11	0	0	0	6	0	0	17	0	0	0	0	0	100	34,00

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
16	9	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	33
20	8	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	21
24	4	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	13	46
28	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	8	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	19	21
40	6	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	27
44	2	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
48	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	0	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	0
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	31	6	4	10	0	1	2	0	3	6	0	5	0	0	0	0	115	27
%	41	27	5	3	9	0	1	2	0	3	5	0	4	0	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

201

Выдел

4

Площадь 6,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,94

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

7С1Л1Б1ОС

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

210

возобновление

9С1Л (25) 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:

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 настоящего и ложного трутовиков (Б,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, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 7,0 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 2,5 м, язвенные и некрозно-раковые образования и раны, смолоподтеки и попытки заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-3 дерева.

Текущий отпад - 31%, общий - 49%. СКС - 2,72.

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

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
20	6	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	43
24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	16	3	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	30	37
%	53	10	0	13	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	100	37,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
24	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	47
%	40	13	0	7	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	100	47

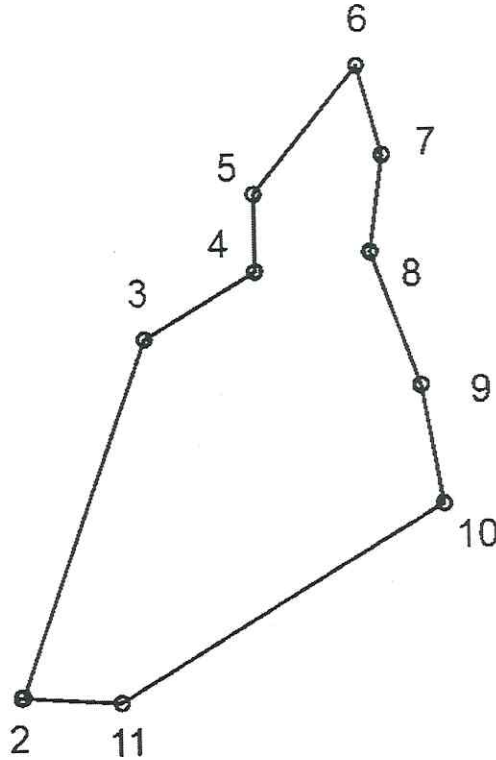
Порода: Итого по выделу

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	0	3	0	0	0	0	0	3	100
16	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	20	25
20	13	4	0	3	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	27	37
24	9	3	0	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	37
28	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25
32	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
36	11	2	0	0	2	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	20	35
40	9	10	0	0	3	0	2	0	0	5	1	0	0	0	0	0	30	37
44	2	7	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	31
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
56	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	65	33	0	5	21	0	7	0	0	13	18	0	1	0	0	0	163	40
%	40	20	0	3	13	0	4	0	0	8	11	0	1	0	0	0	100	40

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


Абрис участка


ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству,
Падунское участковое лесничество, Падунская дача,
квартал № 201, выдела 2, 4.
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	сплошной пересчет			1,1
4	2	285	33		0,94

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
2-3	N 56°10.355'	E 102°04.572'	СВ:20	281
3-4	N 56°10.505'	E 102°04.660'	СВ:60	98
4-5	N 56°10.535'	E 102°04.732'	С:0	58
5-6	N 56°10.562'	E 102°04.735'	СВ:40	124
6-7	N 56°10.615'	E 102°04.812'	ЮВ:15	70
7-8	N 56°10.578'	E 102°04.825'	ЮЗ:8	73
8-9	N 56°10.539'	E 102°04.821'	ЮВ:20	107
9-10	N 56°10.491'	E 102°04.865'	ЮВ:10	90
10-11	N 56°10.441'	E 102°04.880'	ЮЗ:60	285
11-2	N 56°10.356'	E 102°04.656'	СЗ:86	76

Условные обозначения:  - площадь отвода.

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

Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313