

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	24-40	сильная
Настоящий трутовик	Б	24	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	40	сильная
Некротно-раковые заболел.	С	5	слабая

2.3. Выборке подлежит: 37 % деревьев, в том числе:

Кв. 201 выдел 4

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 14 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 6 %

в том числе: старого бурелома 6 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 201: выдел 4 - 0,34.

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	4	40,3	ВСП	9,8	С	906	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарощивание

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 I
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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га												
ТО	2000	201	4	40,3	Защитные леса	Нересторнохраняемые полосы	1	9,8	6С2Л2Б	С	90	20	22	РГ	С2	0,7	3	260														
	Л																															
Ф	2017								7С1Л1Б1ОС	С	160	23	32	РГ	С2	0,6	3	210		6	9,8											
										Л	160	24	36																			
										Б		21	24																			
										Ос		21	28																			

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

4

Площадь 9,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,88

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

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 (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, 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 - 18%, общий - 44%. СКС - 2,73.

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. подл 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	0
20	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	5	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	22
32	6	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	44
36	9	6	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	25
40	4	5	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	24
44	2	6	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	15	33
48	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	36
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	50
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого деревьев,	33	28	7	0	11	0	2	0	0	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0
%	33	28	7	0	11	0	2	0	0	16	0	0	3	0	0	0	0	100	32

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. подл 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	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	1	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	1	100
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	4	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
%	40	10	0	0	40	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	50

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. подл 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
16	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	16	31
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	33
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
28	1	0	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,	16	7	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	35	34
%	46	20	0	3	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	100	34,00

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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
20	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	45
24	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	75
28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	2	1	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	25	56
%	32	8	4	28	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	100	56

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
16	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	20	35
20	13	6	1	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	28	28
24	8	4	2	4	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	23	39
28	6	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	41
32	6	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
36	10	6	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	23
40	4	6	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	35
44	2	6	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	36
48	0	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	57
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	61	38	8	8	15	0	2	0	0	17	18	0	3	0	0	0	170	37
%	36	22	5	5	9	0	1	0	0	10	10	0	2	0	0	0	100	37

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

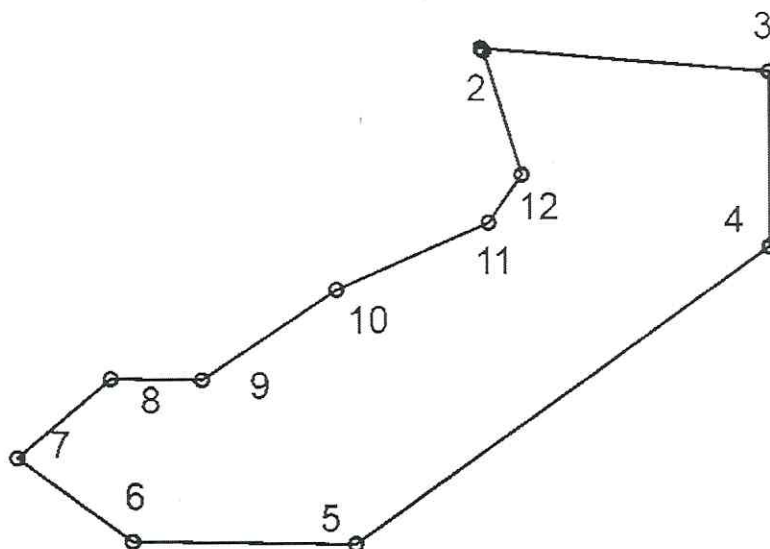
Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Падунскому лесничеству

Падунское участковое лесничество, Падунская дача,

квартал № 201, выдел 4.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	135	65		0,88

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 56°10.494'	E 102°04.872'	ЮВ:85	224
3-4	N 56°10.485'	E 102°05.080'	Ю:0	135
4-5	N 56°10.418'	E 102°05.077'	ЮЗ:55	392
5-6	N 56°10.297'	E 102°04.778'	СЗ:89	172
6-7	N 56°10.292'	E 102°04.619'	СЗ:54	110
7-8	N 56°10.325'	E 102°04.535'	СВ:50	94
8-9	N 56°10.351'	E 102°04.600'	ЮВ:89	70
9-10	N 56°10.353'	E 102°04.665'	СВ:57	124
10-11	N 56°10.404'	E 102°04.763'	СВ:67	129
11-12	N 56°10.424'	E 102°04.867'	СВ:35	45
12-2	N 56°10.440'	E 102°04.890'	СЗ:17	100

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313