



		огнем корней	данным повреждением	шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	данным повреждением	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л, К, П	30-35	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.93, выд.4)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 11 %

старого сухостоя 22 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: (кв.93, выд.5)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 6 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома 6 %

старого сухостоя 23 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.93, выд.4 – 0,21; выд.5 – 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 мероприятия
Озерное	Омская	93	4	27,0	ССР	26,0	Л	5720	2018
Озерное	Омская	93	5	20,0	ССР	15,5	Л	3255	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур

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 12.09.2017 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

93

Выдел

4

Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,81

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4С3Л2К1П

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220 м3

возобновление

3К4Е3П; 30 лет;

2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны, лиственницы, кедра и пихты. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конSOLEВИДНЫЕ, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным хвойным усачом. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 14%, общий отпад -59% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -3,48

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

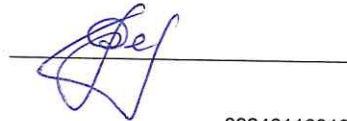
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

22.10.2017 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	30
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	4	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	12	67
44	0	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43
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	1	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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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
Итого деревьев.	0	28	0	0	4	0	0	0	0	15	0	0	3	0	0	0	50	44
%	0	56	0	0	8	0	0	0	0	30	0	0	6	0	0	0	100	44

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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	100
48	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев.	3	9	0	0	3	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	32	63
%	9	28	0	0	9	0	0	0	0	38	0	0	16	0	0	0	100	63

Порода: **Береза**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--









1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	шт. подсека от рубки
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
32	1	7	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	29
36	5	7	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	33
40	1	8	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	16	25
44	0	4	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	63
48	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	69
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	67
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
68	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	50
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
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,	14	48	0	0	12	0	0	0	0	31	0	0	10	0	0	0	115	46
%	12	42	0	0	10	0	0	0	0	27	0	0	9	0	0	0	100	46

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

93

Выдел

4

Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,84

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4С3Л2К1П

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220 м3

возобновление

3К4Е3П; 30 лет;

2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны, лиственницы, кедра и пихты. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конSOLEВИДНЫЕ, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным хвойным усачом. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 9%, общий отпад -50% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -3,25

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, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа

22.10.2017 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
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
36	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
40	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
44	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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
Итого деревьев.	0	25	10	0	3	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	52	33
%	0	48	19	0	6	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	100	33

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
40	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	5	9	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	28	50
%	18	32	0	0	11	0	0	0	0	21	0	0	18	0	0	0	100	50

Порода: **Береза**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням 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		
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	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	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
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
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
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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. подлежат рубке
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	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	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
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
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
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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. подлежат рубке
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	17	29
%	41	29	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	100	30



Порода: Ель

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	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	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
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
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
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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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.	7	4	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	31
%	44	25	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	6	0	0	0	100	31

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

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	шт. поврежден от рубки
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
24	2	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	15
28	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
32	3	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	16	25
36	2	6	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	44
40	2	6	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	33
44	1	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	50
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	67
52	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	80
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	19	43	10	0	7	0	0	0	0	20	0	0	14	0	0	0	113	36
%	17	38	9	0	6	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	100	36

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №свод

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 93 Выдел 4

Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4СЗЛ2К1П возраст 220 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 м3 возобновление 3К4ЕЗП; 30 лет; 2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тих, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны, лиственницы, кедра и пихты. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным хвойным усачом. Сухостой, в основном, старый, как и ветровал, бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 12%, общий отпад –55% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –3,37

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, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 22.10.2017 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	0	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
32	0	11	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	18	28
36	0	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
40	0	8	2	0	2	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	19	47
44	0	5	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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
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
Итого деревьев.	0	53	10	0	7	0	0	0	0	23	0	0	9	0	0	0	102	38
%	0	52	10	0	7	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	0	100	38

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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
40	2	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	60
44	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	9	78
48	0	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	71
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
56	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев.	8	18	0	0	6	0	0	0	0	18	0	0	10	0	0	0	60	57
%	13	30	0	0	10	0	0	0	0	30	0	0	17	0	0	0	100	57

Порода: **Береза**

Ступени толщины,	I	II	III	Количество деревьев по категориям состояния, шт									Всего деревьев по ступеням 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		
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	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	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
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
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
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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. подлежат 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	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	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
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
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
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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. подлежат 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
36	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	32	16
%	41	44	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	15



Порода: Ель

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	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	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
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
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
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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	3	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	56
40	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	63
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	12	6	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	34	47
%	35	18	0	0	18	0	0	0	0	20	0	0	9	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								



1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	ш.п.	1-ч.подлесок от рубки
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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
20	5	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11
24	4	12	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	17
28	2	9	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
32	4	14	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	29
36	7	13	1	0	3	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	32	34
40	3	14	2	0	4	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	39	51
44	1	7	1	0	3	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	23	61
48	1	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	67
52	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
56	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	75
60	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	9	78
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
68	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	80
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,	33	91	10	0	19	0	0	0	0	51	0	0	24	0	0	0	228	41
%	15	40	4	0	8	0	0	0	0	22	0	0	11	0	0	0	100	41

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

93

Выдел

5

Площадь 15,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,66

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>210 м3</u>	возобновление	<u>5С2К3Б; 15 лет;</u> <u>1,5 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

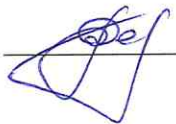
Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны и лиственницы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 1,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран, а также на старом буреломе. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,5 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, ветровал и распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 13%, общий отпад –50% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –3,21

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, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 22.10.2017 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 публе
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
20	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
36	2	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	45
40	4	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	36
44	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	57
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
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
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
Итого деревьев.	23	18	0	0	0	0	2	0	0	20	0	0	3	0	0	0	66	38
%	35	27	0	0	0	0	3	0	0	30	0	0	5	0	0	0	100	38

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 публе
				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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
36	3	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	27
40	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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
Итого деревьев.	10	14	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	39	38
%	26	36	0	0	15	0	0	0	0	10	0	0	13	0	0	0	100	38

Порода: Береза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--





Порода: Ель

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	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	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
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
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
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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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	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	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
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
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
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	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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				



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	Ш.п.	1. % подлеска от рубки	
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	0	0	0
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	13
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	33
36	5	9	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	22	36
40	6	6	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	20	40
44	1	2	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	10	70
48	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	63
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	50
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
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	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	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,	33	32	0	0	6	0	2	0	0	24	0	0	8	0	0	0	105	38	
%	31	30	0	0	6	0	2	0	0	23	0	0	8	0	0	0	100	39	

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

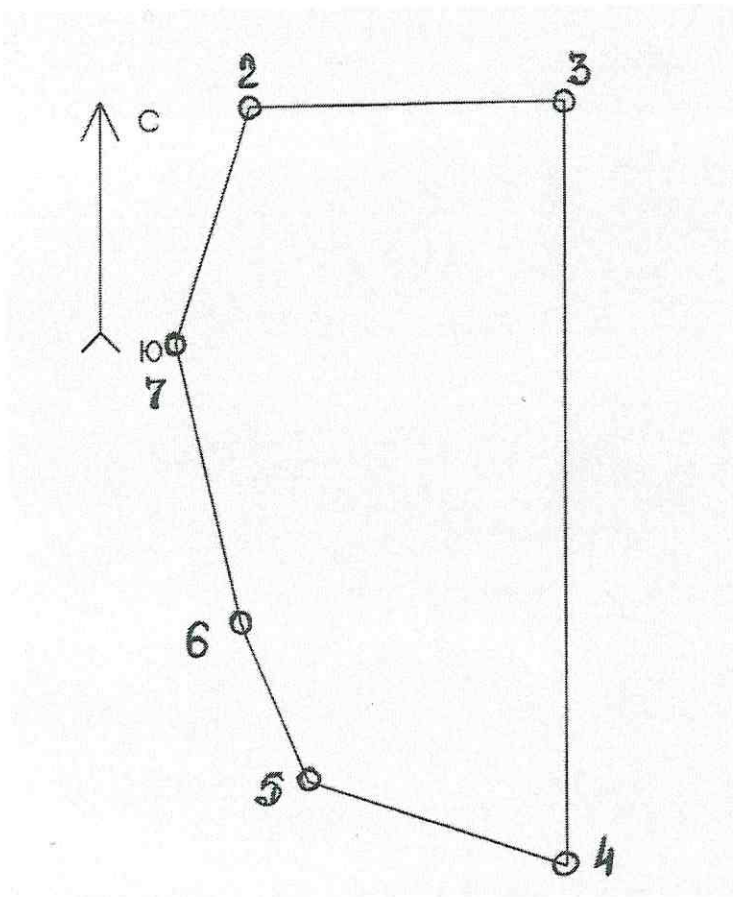


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству Озерное участковое лесничество,  
Омская дача, квартал № 93, выдел 4,5

М:1-10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	2"-4'	232	35		0,81
4	3-3'	338	25		0,84
5	4'-2	265	25		0,66

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина, м
разметка			
2-3		СВ:89	415
3-4		Ю:00	998
4-5		СЗ:72	359

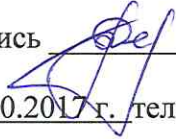
5-6		СЗ:23	225
6-7		СЗ:13	375
7-2		СВ:18	285

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313