

УТВЕРЖАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 13.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № С2-21-03/18
лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Озерное	Лучихинская	13	18	1,0
Озерное	Лучихинская	13	26	3,0
Озерное	Лучихинская	13	32	7,0
Озерное	Лучихинская	13	33	14,5
Озерное	Лучихинская	13	41	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	С, Л	8-15	слабая
Короед шестизубчатый	С	6-12	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	16-27	средняя
Ложный осиновый трутовик	ОС	25-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	24-30	средняя

2.3. Выборке подлежит 28% деревьев, в том числе: (кв.13, выд.18)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 8 %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 6 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит 27% деревьев, в том числе: (кв.13, выд.26)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) Плодовые тела, дупла, _____

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 11 %

старого сухостоя 9 %

аварийных _____ %	
Выборке подлежит 22% деревьев, в том числе: (кв.13, выд.32)	
ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
усыхающих _____ %	(причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %	
в том числе: свежего ветровала _____ %	
свежего бурелома _____ %	
старого ветровала _____ %	
в том числе: старого бурелома <u>10</u> %	
старого сухостоя <u>12</u> %	
аварийных _____ %	
Выборке подлежит 31% деревьев, в том числе: (кв.13, выд.33)	
ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
усыхающих <u>11</u> %	(причины назначения) <u>Плодовые тела, дупла, с</u>
свежего сухостоя <u>1</u> %	
в том числе: свежего ветровала _____ %	
свежего бурелома _____ %	
старого ветровала <u>6</u> %	
в том числе: старого бурелома <u>7</u> %	
старого сухостоя <u>6</u> %	
аварийных _____ %	
Выборке подлежит 32% деревьев, в том числе: (кв.13, выд.41)	
ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ %	(причины назначения) _____
усыхающих <u>2</u> %	(причины назначения) <u>Плодовые тела, дупла,</u>
свежего сухостоя <u>4</u> %	
в том числе: свежего ветровала _____ %	
свежего бурелома _____ %	
старого ветровала <u>3</u> %	

в том числе: старого бурелома 13 %

старого сухостоя 10 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.13, выд.18 – 0,40; выд.26 – 0,37; выд.32 – 0,54; выд.33 – 0,46; выд.41 – 0,47.

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	Лучихинская	13	18	77,0	ВСП	1,0	Л	82	2019
Озерное	Лучихинская	13	26	21,0	ВСП	3,0	С	262	2019
Озерное	Лучихинская	13	32	11,0	ВСП	7,0	С	499	2019
Озерное	Лучихинская	13	33	18,0	ВСП	14,5	С	1472	2019
Озерное	Лучихинская	13	41	15,0	ВСП	0,5	С	48	2019

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 текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 13.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

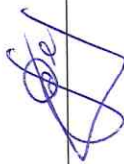
ТО	1995	13	32	11,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	7,0	6С1ЛЗБ	С	130	18	28	БРЗ	В3	0,6	4	190			
Ф	2017									Л Б	90 160	23 17	28 16	М							
ТО	1995	13	33	18,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	14,5	3С2С5Б	С С Б	130 85	22 17 18	28 22 18	РТ	В2	0,7	3	250			
Ф	2017									С Л ОС	200 200 90	24 26 23	36 36 28	РТ	В2	0,7	3	290	8	14,5	
ТО	1995	13	41	15,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	0,5	5С2Е1Л2Б	С Е Л Б	95	17 15 18 17	18 12 18 16	БРЗ М	В3	0,4	4	120			
Ф	2017									С Л ОС	200 200 90	24 26 23	36 36 28	РТ	В2	0,7	3	290	5	0,50	
ИТОГО								26,0											28		26,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



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	4	0	0	0	4	100
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12	67
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	25
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	30
28	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
32	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
40	0	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	0
48	0	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	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	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	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	65	31
	49	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	100	31

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	0
12	0	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	0
20	0	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	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	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	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	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	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, %	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	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. 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
16	11	2	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	8	0	0	0	28	54	
20	13	7	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	26	23	
24	15	5	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	0	0	0	32	25	
28	13	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	24	12	
32	14	9	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	9	
36	12	10	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	37	19	
40	5	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	
44	3	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	11	55	
48	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43	
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
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,	88	52	23	0	8	0	0	5	0	9	9	0	33	0	0	0	227	28	
%	39	23	10	0	4	0	0	2	0	4	4	0	14	0	0	0	100	28	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №с/п

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 13 Выдел 26

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 3С2Л5ОС возраст 200 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 230 м3 возобновление 3С2Е5Б; 15 лет;
1,5 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего и ложного трутовиков. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль, а также белая (полосатая) коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, плодовые тела, многолетние, распростертые, а также - полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой и хвоей, на стволах в комлевой и срединной частях имеются попытки заселения ксилофагов на С и Л. (черный сосновый усач и короед-стенограф). Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, распределен, в целом, равномерно по площади. Текущий отпад составил 12%, общий отпад -38% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 2,51.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	6	6	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	13
32	10	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
36	9	10	8	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	33	18
40	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
44	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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.	36	39	16	0	0	0	5	0	0	4	1	0	4	0	0	0	105	13
%	34	37	15	0	0	0	5	0	0	4	1	0	4	0	0	0	100	14

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	2	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	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	0	0	0	0	7	14
36	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	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	2	100
76	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	1	1	0	1	0	1	0	0	7	0	0	5	0	0	0	32	44
%	50	3	3	0	3	0	3	0	0	22	0	0	16	0	0	0	100	44

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

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
				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	1	0	1	0	0	0	3	100
20	5	5	3	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	19	31
24	9	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	8	6	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	19	16
32	11	11	4	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	31	16
36	17	13	12	2	0	0	2	1	0	2	3	0	3	0	0	0	55	23
40	7	7	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	20	30
44	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
52	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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
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	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	59	53	22	6	1	0	6	5	0	11	11	0	9	0	0	0	183	27
%	32	29	12	3	1	0	3	2	0	6	6	0	5	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7-8

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 13 Выдел 32
Площадь 7 га, Размер пробной площади 0,32 га.
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика:
тип леса БРЗМ состав 9С1Л возраст 160 бонитет 4
полнота 0,7 запас на га 310 м3 возобновление 5С5Б; 20 лет;
2,0 м; 4,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. 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, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 4,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей, на стволах в комлевой и срединной частях имеются следы заселения ксилофагов (черного соснового усача и кородея-стенографа). Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади. Текущий отпад составил 0%, общий отпад – 23% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,33.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени 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

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 пубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	16	38
24	9	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	20
28	9	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	20	25
32	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	13
36	15	9	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	30	13
40	3	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27
44	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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,	57	31	7	0	0	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	122	22
%	47	25	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15-16

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 13 Выдел 33
Площадь 14,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 4С3Л3ОС возраст 200 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 290 м3 возобновление 5С5Б; 20 лет;
2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего и ложного трутовиков. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль, а также белая (полосатая) коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, плодовые тела, многолетние, распростертые, а также - полураспростертые, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой и хвоей, на стволах в комлевой и срединной частях имеются следы заселения ксилофагов на С и Л (черного соснового усача и короэда-стенографа), Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал, бурелом, распределен, в целом, равномерно по площади. Текущий отпад составил 21%, общий отпад -35% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 2,60.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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. подлежащие рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	6	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	7	100
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	50
28	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	6	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
36	10	10	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	10
40	5	9	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17
44	2	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
48	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
52	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
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
Итого деревьев.	37	32	12	0	6	0	0	0	0	3	0	0	18	0	0	0	108	25
%	34	30	11	0	6	0	0	0	0	3	0	0	16	0	0	0	100	25

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. подлежащие 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	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
44	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
64	0	0	1	0	2	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.	14	2	2	0	10	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	34	47
%	41	6	6	0	29	0	3	0	0	12	0	0	3	0	0	0	100	47

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. подлежащие рубке				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

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	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
				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	6	0	0	0	6	100
20	4	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6	0	0	0	16	56
24	9	3	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	20	35
28	10	4	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	13
32	9	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	35	11
36	14	10	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	28
40	6	9	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
44	3	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
48	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
52	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
64	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	58	41	18	3	16	0	1	3	0	7	4	0	19	0	0	0	170	31
%	34	24	11	2	9	0	1	2	0	4	2	0	11	0	0	0	100	31

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №с/п

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 13 Выдел 41

Площадь 0.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 4СЗЛЗОС возраст 200 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 290 м3 возобновление 4Е6Б; 20 лет;
2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего и ложного трутовиков. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль, а также белая (полосатая) коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Помимо этого, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, плодовые тела, многолетние, распростертые, а также - полураспростертые, 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 листвой и хвоей, на стволах в комлевой и срединной частях имеются следы заселения ксилофагов на С и Л. (черный сосновый усач и короед-стенограф). Сухостой, в основной массе, старый, как и ветровал, бурелом, распределен, в целом, равномерно по площади. Текущий отпад составил 8%, общий отпад -33% от общего запаса обследованных деревьев. СКС - 2,43.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 03.11.2017 г. Телефон 89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени
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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
32	10	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	22	41
36	11	13	7	0	1	0	1	0	0	2	0	0	8	0	0	0	43	28
40	7	8	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	18
44	4	5	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	31
48	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22
52	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	42	36	14	0	5	0	4	0	0	8	0	0	23	0	0	0	132	30
%	32	27	11	0	4	0	3	0	0	6	0	0	17	0	0	0	100	30

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	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	7	14
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	30
28	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	15
32	8	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	19
36	6	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	22
40	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	0	0	0	0	1	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	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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	1	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	32	12	5	0	0	0	6	0	0	9	0	0	4	0	0	0	68	28
%	47	18	7	0	0	0	9	0	0	13	0	0	6	0	0	0	100	28

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		

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. подлежащих 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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	29
24	8	5	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	0	0	0	20	35
28	11	2	2	0	0	0	2	2	0	1	2	0	3	0	0	0	25	40
32	19	6	1	0	1	0	2	1	0	3	2	0	5	0	0	0	40	35
36	18	18	10	0	1	0	1	2	0	4	2	0	9	0	0	0	65	29
40	11	10	4	0	0	0	1	1	0	3	2	0	2	0	0	0	34	26
44	6	6	2	0	1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	36
48	3	4	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	33
52	3	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	1	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,	82	57	21	0	5	0	10	7	0	17	11	0	27	0	0	0	237	32
%	35	24	9	0	2	0	4	3	0	7	5	0	11	0	0	0	100	32

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

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
18	Спл.перечет				1,00
26	Спл.перечет				3,00
32	7-8	159	20		0,32
33	15-16	201	40		0,80
41	Спл.перечет				0,50

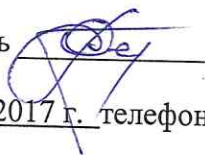
Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина,м
привязка			
0-1		3:90	1850
1-2		С:00	470
разметка			
2-3	56°04'473" 102°12'580"	ЮЗ:49	49
3-4	56°04'458" 102°12'547"	ЮЗ:85	55
4-5	56°04'453" 102°12'499"	ЮЗ:41	111
5-6	56°04'410" 102°12'429"	СЗ:70	198
6-7	56°04'431" 102°12'238"	СЗ:07	144
7-8	56°04'509" 102°12'186"	СВ:38	159
8-9	56°04'573" 102°12'573"	СЗ:27	154
9-10	56°04'646" 102°12'248"	СВ:71	142
10-11	56°04'672" 102°12'377"	ЮЗ:15	33
11-12	56°04'651" 102°12'371"	ЮВ:44	272
12-13	56°04'548" 102°12'559"	СЗ:03	69
13-14	56°04'584" 102°12'557"	СЗ:48	240
14-15	56°04'672" 102°12'377"	СВ:15	41
15-16	56°04'693" 102°12'387"	ЮВ:80	201
16-17	56°04'696" 102°12'557"	ЮВ:85	217
17-18	56°04'675" 102°12'790"	ЮЗ:11	88
18-19	56°04'634" 102°12'765"	ЮВ:38	66
19-20	56°04'601" 102°12'812"	ЮВ:16	114
20-21	56°04'541" 102°12'841"	ЮЗ:61	84
21-22	56°04'520" 102°12'769"	ЮВ:38	86
22-23	56°04'487" 102°12'815"	ЮЗ:01	162
23-24	56°04'396" 102°12'821"	СЗ:83	95
24-2	56°04'402" 102°12'730"	СЗ:51	205

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата оставления документа 03.11.2017 г. телефон 89246116313