

УНП, более 10 летн. давности.	С, К		2/4	30	1/4	20
	Л		2/4	40		
	Б, Ос		2/4	40		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25-30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая
Лиственничная губка	Л	до 30	средняя
Окаймленный трутовик	К, Л	15-20	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	25-30	средняя
Березовая губка	Б	10-15	слабая
Рак осины черный	Ос	до 30	средняя

2.3. В выделе 24-1 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 сильно ослабленных 12 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 усыхающих 9 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 12 %
 аварийных _____ %

В выделе 24-2 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 сильно ослабленных 12 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 усыхающих 9 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

В выделе 27-1 выборке подлежат 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>8</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>10</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 27-2 выборке подлежат 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>3</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>8</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>11</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 30 выборке подлежат 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>3</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>8</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>7</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 в выделе 24-1 – 0,276; в выделе 24-2 - 0,276; в выделе 27-1 – 0,294;
 в выделе 27-2 - 0,294; в выделе 30 – 0,294.

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 выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Карелинское	Небельская	335	24	41,0	ССР	9,1	С	2275	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	24	41,0	ССР	0,9	С	225	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	ССР	6,3	С	1827	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	ССР	0,5	С	145	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	30	19,2	ССР	2,4	С	696	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований: 05 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г. 
 ФИО Подпись

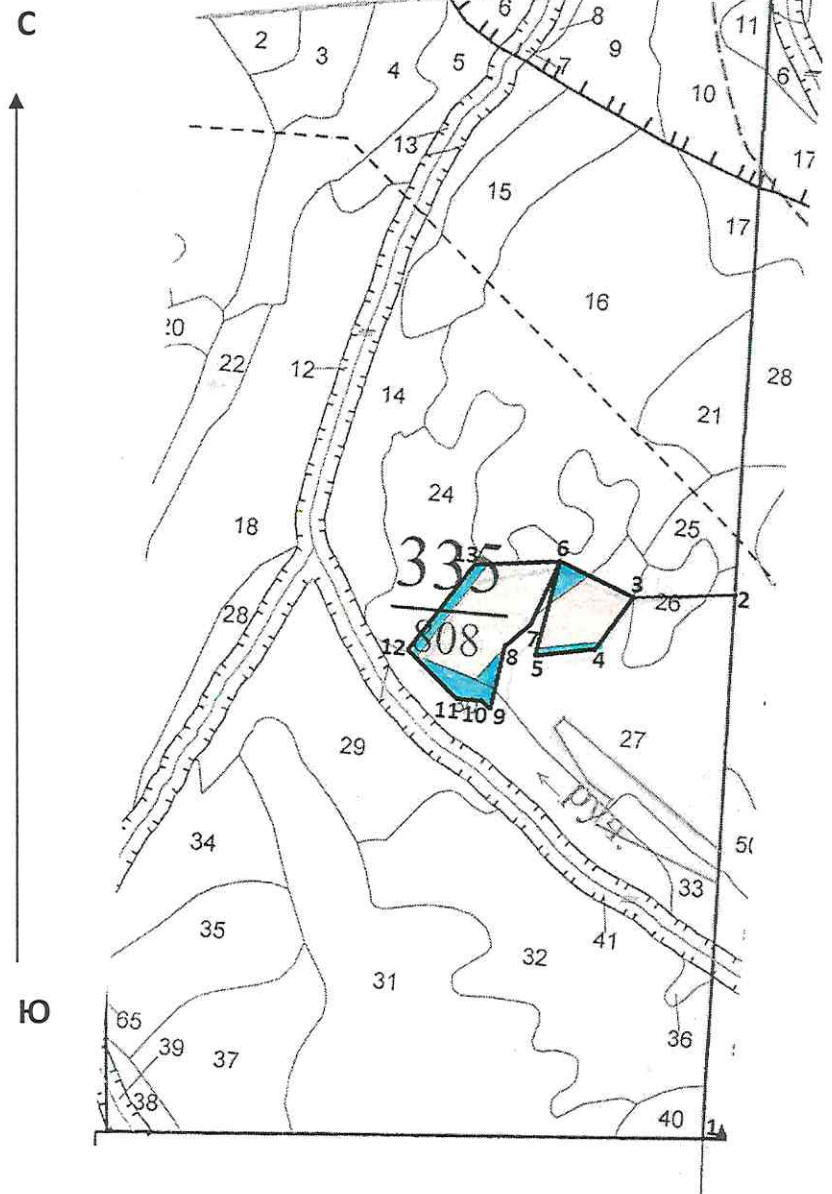
Абрис участка

намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год,
в квартале 335, выделах 24, 27, 30, Киренского лесничества, Карелинского
участкового лесничества, Небельской дачи. Общая площадь – 19,2 га.

Масштаб 1:10000

Эскиз участка
"Макаровский")

Выдел 24 – 9,1 га, выдел 24 – 0,9 га,
выдел 27 – 6,3 га, выдел 27 – 0,5 га,
выдел 30 – 2,4 га.



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°16'58,9" 107°30'40,1"	СВ:07	1850
2-3	57°17'58,2" 107°30'39,8"	З:90	353
3-4	57°17'58,6" 107°30'21,1"	ЮЗ:40	215
4-5	57°17'52,6" 107°30'14,7"	З:90	215
5-6	57°17'52,1" 107°30'08,2"	СВ:20	330
6-7	57°18'01,8" 107°30'06,9"	ЮЗ:28	245
7-8	57°17'56,4" 107°30'04,1"	ЮЗ:57	105
8-9	57°17'52,5" 107°29'57,1"	ЮЗ:19	210
9-10	57°17'44,3" 107°29'57,8"	СЗ:50	35
10-11	57°17'45,1" 107°29'56,5"	СЗ:80	90
11-12	57°17'45,2" 107°29'44,8"	СЗ:40	215
12-13	57°17'50,7" 107°29'33,1"	СВ:40	350
13-6	57°18'01,0" 107°29'49,5"	В:90	300
6-3	57°18'01,8" 107°30'06,9"	ЮВ:59	280

Условные обозначения:

- намечено в ССР
- пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
24	1	350	58	2,02
24	2	Спл. перечет		0,9
27	3	215	12,5	0,27
27	4	Спл. перечет		0,5
30	5	Спл. перечет		2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимиров А. Г. Владимиров А. Г.

5 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Коды признаков повреждения деревьев: 801- наличие плодовых тел на стволе; 805 - наличие кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 807- наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 831 - наличие дупел, табачных сучков; 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет; 610 – местное поселение стволовых (отработано).

Коды причин повреждения, ослабления: 371 - рак смоляной; 352 - губка сосновая; 376 – черный рак осины; 353 - губка листовничная; 355 – настоящий трутовик; 357 - трутовик окаймленный; 370 – некротно-раковые заболевания стволов; 821 – ветровал; 341 – заселение большим черным сосновым усачом; 336 – заселение березовым заболонником.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 335 Выдел 24

Площадь 9,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,02 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 3С2Л1К2Б2Ос возраст 200 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 6С2Е2К, 20 лет, 1,5 м, 3,5 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,78. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Главная порода сосна (2,77) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (2,89) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Кедр (2,65) более 20 % имеет признаки повреждения окаймленным трутовиком: плодовые тела грибов и дупла. Береза (2,81) повреждена грибными болезнями. Около 30 % деревьев заражено настоящим трутовиком. Осина (2,74) около 30 % повреждена черным раком осины. Повышенный текущий отпад – 17 %. Общий отпад – 36 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

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
				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	1	2	2	1	0	1	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	14	86
36	10	7	5	2	2	0	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	35	54
40	12	7	5	2	1	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	34	50
44	7	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	47
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
Итого деревьев.	30	19	14	6	4	1	3	0	0	11	3	0	9	0	0	0	100	56
%	30	19	14	6	4	1	3	0	0	11	3	0	9	0	0	0	100	56

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
				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	2	5	3	1	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	17	71
40	7	6	5	1	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	29	62
44	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
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
Итого деревьев.	13	13	10	2	3	0	2	0	0	6	3	0	4	0	0	0	56	61
%	23	23	18	4	5	0	4	0	0	11	5	0	7	0	0	0	100	61

28	7	2	3	2	0	1	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	21	57
32	11	3	3	1	0	2	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	25	44
36	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
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,	22	7	8	4	0	3	0	0	0	6	3	0	3	0	0	0	56	48
%	39	13	14	7	0	5	0	0	0	11	6	0	5	0	0	0	100	48

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	
				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	4	10	9	5	0	1	3	0	0	9	4	0	12	0	0	0	57	81	
28	39	20	18	13	0	4	4	0	0	18	8	0	12	0	0	0	136	59	
32	47	20	18	9	0	6	3	0	0	15	6	0	7	0	0	0	131	47	
36	22	15	11	4	3	0	1	0	0	9	3	0	3	0	0	0	71	51	
40	19	13	10	3	3	0	3	0	0	5	2	0	5	0	0	0	63	56	
44	11	5	4	1	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	27	44	
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,	142	83	70	35	7	11	14	0	0	58	23	0	42	0	0	0	485	56	
%	29	18	14	7	1	2	3	0	0	12	5	0	9	0	0	0	100	56	

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)

Киренское

Квартал

335

Выдел

24

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 3С2Л1К2Б2Ос возраст 200 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 6С2Е2К, 20 лет, 1,5 м, 3,5 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,89. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна (2,90) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (3,02) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Кедр (2,76) более 20 % имеет признаки повреждения окаймленным трутовиком: плодовые тела грибов и дупла. Береза (2,87) повреждена грибными болезнями. Около 30 % деревьев заражено настоящим трутовиком. Осина (2,83) около 30 % повреждена черным раком осины. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 39 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

5 июля 2017 года

Телефон

89500873967

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
				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	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
36	4	3	2	1	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	16	56
40	5	3	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	50
44	3	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
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
Итого деревьев,	12	8	6	3	2	0	4	0	0	5	1	0	3	0	0	0	44	57
%	27	19	13	7	5	0	9	0	0	11	2	0	7	0	0	0	100	57

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
				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	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
40	3	2	2	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12	67
44	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
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
Итого деревьев,	6	5	4	0	2	0	1	0	0	3	2	0	2	0	0	0	25	60
%	24	20	16	0	8	0	4	0	0	12	8	0	8	0	0	0	100	60

28	3	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	11	64
32	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	13	46
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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,	10	3	3	3	0	1	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	27	52
%	37	11	11	11	0	4	0	0	0	11	8	0	7	0	0	0	100	52

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
				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	1	4	5	2	0	0	1	0	0	5	2	0	5	0	0	0	0	0
28	18	9	6	7	0	1	2	0	0	8	4	0	5	0	0	0	60	57
32	19	8	7	5	0	2	2	0	0	5	3	0	3	0	0	0	54	46
36	11	7	6	1	2	1	1	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	48
40	8	5	4	1	1	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	26	58
44	5	2	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
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,	62	35	30	16	4	4	9	0	0	27	12	0	17	0	0	0	216	55
%	29	16	14	7	2	2	4	0	0	12	5	0	9	0	0	0	100	55

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 335 Выдел 27

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>290</u>	возобновление	<u>подрост: 10С, 10 лет, 0,5 м, 6,0 т.шт/га.</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 2,99. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Ослабленные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями, 10 %. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 39 %.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

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
				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	3	3	5	2	1	1	2	0	0	4	2	0	6	0	0	0	29	72
28	14	7	7	2	2	1	2	0	0	4	2	0	3	0	0	0	44	50
32	7	5	4	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	57
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	75
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
Итого деревьев.	25	16	17	5	4	2	5	0	0	10	5	0	11	0	0	0	100	59
%	25	16	17	5	4	2	5	0	0	10	5	0	11	0	0	0	100	59

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

335

Выдел

27

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

10С

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

подрост: 10С, 10 лет, 0,5 м, 6,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,00. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Ослабленные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями, 10 %. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 39 %.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

5 июля 2017 года

Телефон

89500873967

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
				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	6	8	9	3	3	2	3	0	0	9	3	0	10	0	0	0	56	68
28	27	12	11	4	3	3	3	0	0	8	3	0	7	0	0	81	49	
32	11	10	6	2	2	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	41	59	
36	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	78	
40	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	
48	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	
56	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	
64	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	
72	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	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	46	31	31	9	8	5	8	0	0	21	8	0	20	0	0	0	187	58
%	25	16	17	5	4	3	4	0	0	11	4	0	11	0	0	0	100	58

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 335 Выдел 30

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2П возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 10С, 25 лет, 1,0 м, 6,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,05. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Главная порода сосна (3,03) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (3,15) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 22 %. Общий отпад – 41 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

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
				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	22	12	20	8	4	5	10	0	0	16	13	0	19	0	0	0	129	70
28	48	25	25	12	9	6	7	0	0	23	11	0	19	0	0	0	185	59
32	70	19	32	10	6	7	9	0	0	20	9	0	13	0	0	0	195	54
36	37	13	21	5	3	3	4	0	0	12	5	0	6	0	0	0	109	54
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
Итого деревьев,	177	69	98	35	22	21	30	0	0	71	38	0	57	0	0	0	618	59
%	29	11	16	6	4	3	5	0	0	11	6	0	9	0	0	0	100	58

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
				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	3	3	5	3	0	2	1	0	0	4	2	0	5	0	0	0	28	71
28	8	9	6	3	4	1	4	0	0	7	3	0	4	0	0	0	49	67
32	11	8	10	2	1	1	3	0	0	4	1	0	3	0	0	0	44	55
36	7	4	4	1	0	1	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	23	48
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
Итого деревьев,	29	24	25	9	5	5	8	0	0	18	7	0	14	0	0	0	144	61
%	20	16	18	6	3	3	6	0	0	13	5	0	10	0	0	0	100	61

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
				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	25	15	25	11	4	7	11	0	0	20	15	0	24	0	0	0	157	70
28	56	34	31	15	13	7	11	0	0	30	14	0	23	0	0	0	234	61
32	81	27	42	12	7	8	12	0	0	24	10	0	16	0	0	0	239	54
36	44	17	25	6	3	4	4	0	0	15	6	0	8	0	0	0	132	53
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,	206	93	123	44	27	26	38	0	0	89	45	0	71	0	0	0	762	59
%	27	12	16	6	4	3	5	0	0	12	5	0	10	0	0	0	100	59

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