

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	21	средняя
Рак смоляной	С	17	слабая

2.3. Выборке подлежит: 22 % деревьев,
в том числе:

Кв. 124 выдел 1

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 13 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 7 %
 аварийных %

Выборке подлежит: 19 % деревьев,
в том числе:

Кв. 124 выдел 3

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 13 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 5 %
 аварийных %

Выборке подлежит: 16 % деревьев,
в том числе:

Кв. 124 выдел 12

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 10 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
свежего сухостоя 2 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 4 %
аварийных _____ %

Выборке подлежит: 9 % деревьев,
в том числе:

Кв. 124 выдел 14

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 4 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 4 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.124 выд. 1 - 0,38; кв.124 выд. 3 - 0,49; кв.124 выд. 12 - 0,49, кв.124 выд. 14 - 0,65.

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	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Ангинское	Бирюльская	124	1	8	ВСП	5,0	С	216	2018
Ангинское	Бирюльская	124	3	23	ВСП	2,0	С	93,6	2018
Ангинское	Бирюльская	124	12	38	ВСП	4,0	С	182,4	2018
Ангинское	Бирюльская	124	14	52	ВСП	39,1	С	1708,7	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2007 _____ ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований _____ 9.09.2017г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысыков И.В. _____  Подпись

124	12	38	3	запретные полосы лесов, располо- женные вдоль водных объектов	1	4,0	6 С	С	110	22	24	Б Р Т	0,6	3	240	100	76	2	2	16	1	3	801 805 610 820	14 4 3 1	352 371 344	20	BCP	4,0		
				Итого по выделу:		4,0	2 Л 2 Б	Л	24	28	16					30	74	3	3	7	7	6	801 610	20 7	352 344	20	BCP	4,0		
				запретные полосы лесов, располо- женные вдоль водных объектов	1	39,1	7 С 3 Л	С	180	22	24	Б Р 3 М	0,4	4	170	100	62	6	8	18	2	4	801 805 610 820	16 14 4 3	352 371 344	24	BCP	39,1		
				Итого по выделу:		39,1	Итого по 1 ярусу: 6 Л 4 С	Л	40	12	6					25	59	9	3	16	4	9	801 610	32 8	352 344	29	BCP	39,1		
				запретные полосы лесов, располо- женные вдоль водных объектов	1	39,1	Итого по 2 ярусу: Итого по впп 4:		180	23	28					125	61	7	7	18	2	5					25	BCP	39,1	
				Итого по выделу:		39,1	7 С 3 Л	С	180	22	24	Б Р 3 М	0,4	4	170	100	64	6	7	17	2	4	801 805 610 820	16 10 3 4	352 371 344	23	BCP	39,1		
				Итого по выделу:		39,1	Итого по 1 ярусу: 6 Л 4 С	Л	40	12	6					25	61	7	9	12	4	7	801 610	31 9	352 344	23	BCP	39,1		
				Итого по выделу:		39,1	Итого по 2 ярусу: Итого по впп 5:		180	23	28					125	63	6	8	16	3	4						23	BCP	39,1
				Итого по выделу:		39,1	6 Л 4 С	Л	40	12	6	0,4		60	252	94	2					4	225 610	2 4	610 344	4	BCP	39,1		
				Итого по выделу:		39,1	Итого по 1 ярусу: Итого по 2 ярусу:		40	10	8				218	93	2					5	225 610	2 5	610 344	5	BCP	39,1		
				Итого по выделу:		39,1	Итого по 2 ярусу:		470	93	2				470	93	2					5					5	BCP	39,1	
				Итого по выделу:		39,1	Итого по впп 5:		565	71	5				565	71	5	6	12	2	4	4					18	BCP	39,1	
				Итого по выделу:		39,1	Итого по впп 5:		1171	70	5				1171	70	5	6	13	2	4	4					19	BCP	39,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»; Признак повреждения деревьев «801» - наличие плодовых тел на стволах деревьев, «805» - Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), «820» - смолотечение, «225» - Механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет, «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения,

ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - рак смоляной, «361» - Берёзовая губка, «610» - Межвидовая конкуренция, «344» - повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 89501463208

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4 1 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7С3Л</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 23%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию, ввиду повышенного общего отпада, возникшего в процессе межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,05. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	38	2	4	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	56	21
28	21	2	3	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	30
32	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
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
Итого деревьев.	63	5	8	18	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	24
%	63	5	8	18	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	24

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	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	4	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
32	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
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
Итого деревьев.	15	2	1	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	28
%	60	8	4	16	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	28

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	44	2	5	10	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	64	20
28	25	3	3	10	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	46	33
32	9	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	20
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
Итого деревьев.	78	7	9	22	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	125	25
%	62	6	7	18	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4 2 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ **Болезни леса**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. 1 ярус - Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухой состав составляет 2% деревьев, старый сухой состав составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 23%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию ввиду повышенного общего отпада ввиду процесса межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,19. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В.

Подпись _____



Дата составления документа 20.10.2017г.

Телефон _____

8-950-146-32-08

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	126	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	134	3
12	54	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	57	5
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
Итого деревьев.	180	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	191	4
%	94	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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
				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	178	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	187	3
12	68	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	73	5
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
Итого деревьев.	246	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	260	4
%	95	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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	304	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	321	3
12	122	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	130	5
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
Итого деревьев.	426	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	451	4
%	94	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4 1 и 2 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 1% деревьев, старый сухостой составляет 4% деревьев. Текущий отпад 16%. Общий отпад 21%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию, ввиду повышенного общего отпада, возникшего в процессе межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,83. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись _____



Дата составления документа 20.10.2017г.

Телефон _____

8-950-146-32-08

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	126	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	134	3
12	54	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	57	5
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	38	2	4	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	56	21
28	21	2	3	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	30
32	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
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
Итого деревьев.	243	9	8	18	0	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	291	11
%	83	3	3	6	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	11

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	178	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	187	3
12	68	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	73	5
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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	4	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
32	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
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
Итого деревьев.	261	6	1	4	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	285	6
%	91	2	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	6

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	304	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	321	3
12	122	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	130	5
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	44	2	5	10	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	64	20
28	25	3	3	10	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	46	33
32	9	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	20
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
Итого деревьев.	504	15	9	22	0	0	3	0	0	23	0	0	0	0	0	0	576	9
%	87	3	1	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5 1 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 4% деревьев. Текущий отпад 19%. Общий отпад 23%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию, ввиду повышенного общего отпада, возникшего в процессе межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,98. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись _____



Дата составления документа 20.10.2017г.

Телефон _____

8-950-146-32-08

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	44	2	3	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	58	16
28	20	1	4	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	24
32	3	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
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
Итого деревьев.	67	5	7	16	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	21
%	67	5	7	16	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	21

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
				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	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
28	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
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
Итого деревьев.	15	2	2	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	24
%	60	8	8	12	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	24

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	50	3	4	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	68	17
28	24	2	4	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	27
32	8	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	31
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
Итого деревьев.	82	7	9	19	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	125	22
%	66	6	7	15	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	21

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5 2 ярус

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7СЗЛ возраст 180 бонитет 4
6Л4С

полнота 0,4 запас на га 170 возобновление _____
0,4 60 отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. 1 ярус - Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 23%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию ввиду повышенного общего отпада ввиду процесса межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,20. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	144	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	149	2
12	62	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	69	7
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
Итого деревьев,	206	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	218	4
%	94	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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
				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	166	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	171	2
12	74	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	81	6
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
Итого деревьев,	240	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	252	4
%	95	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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	310	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	320	2
12	136	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	150	6
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
Итого деревьев,	446	7	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	470	4
%	95	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5 1 и 2 ярус

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Качугское

Квартал

124

Выдел

14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 1% деревьев, старый сухостой составляет 4% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 18%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию, ввиду повышенного общего отпада, возникшего в процессе межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,77. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	144	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	149	2
12	62	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	69	7
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	44	2	3	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	58	16
28	20	1	4	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	24
32	3	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
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
Итого деревьев.	273	9	7	16	0	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	318	9
%	86	3	2	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	9

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
				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	166	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	171	2
12	74	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	81	6
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	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
28	4	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
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
Итого деревьев.	255	5	2	3	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	277	5
%	92	2	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	5

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	310	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	320	2
12	136	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	150	6
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	50	3	4	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	68	17
28	24	2	4	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	27
32	8	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	31
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
Итого деревьев.	528	14	9	19	0	0	3	0	0	22	0	0	0	0	0	0	595	7
%	89	2	1	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	8

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная 4 и 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 14

Площадь 39,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>7С3Л</u> <u>6Л4С</u>	возраст	<u>180</u> <u>40</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>60</u>	возобновление		<u>отсутствует</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ **Болезни леса**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Основной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Поселение стволовых местное в районе толстой коры высотой до 2,5 м. Свежий сухостой составляет 1% деревьев, старый сухостой составляет 4% деревьев. Текущий отпад 15%. Общий отпад 19%. Насаждение ослабленное. 2 ярус - Насаждение имеет незначительные отклонения по лесопатологическому состоянию, ввиду повышенного общего отпада, возникшего в процессе межпопуляционной борьбы в древостое. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,80. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	270	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	283	2
12	116	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	126	6
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	82	4	7	16	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	114	18
28	41	3	7	14	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	70	27
32	7	3	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	31
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
Итого деревьев.	516	18	15	34	0	0	4	0	0	22	0	0	0	0	0	0	609	10
%	85	3	2	5	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	10

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
				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	344	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	358	3
12	142	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	154	6
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	12	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	17
28	8	2	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	41
32	10	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	20
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
Итого деревьев.	516	11	3	7	0	0	2	0	0	23	0	0	0	0	0	0	562	6
%	91	2	1	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	6

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	614	10	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	641	3
12	258	5	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	280	6
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	94	5	9	18	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	132	18
28	49	5	7	17	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	87	30
32	17	4	2	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	26
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
Итого деревьев.	1032	29	18	41	0	0	6	0	0	45	0	0	0	0	0	0	1171	8
%	88	2	1	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 124 Выдел 1

Площадь 5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.15 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 9С1Л возраст 170 бонитет 4

полнота 0.5 запас на га 180 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 7% деревьев. Текущий отпад 16%. Общий отпад 24%. Насаждение ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,86. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	12	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	18
24	17	1	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	21
28	7	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
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
Итого деревьев.	36	2	2	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	20
%	72	4	4	12	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	20

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
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев.	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
%	60	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	40

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	12	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	18
24	17	1	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	21
28	9	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев.	39	2	2	7	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	55	22
%	71	3	4	13	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	22

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) Качугское Квартал 124 Выдел 3

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6С4Л возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 1% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 18%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,70. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	108	2	4	19	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	139	18
28	117	3	6	24	0	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	164	23
32	84	4	1	14	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	109	18
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
Итого деревьев.	309	9	11	57	0	0	6	0	0	20	0	0	0	0	0	0	412	20
%	75	2	3	14	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	20

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
				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	42	1	2	12	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	65	31
28	76	3	4	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	94	12
32	64	4	2	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	81	14
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
Итого деревьев.	182	8	8	28	0	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	240	18
%	76	3	3	12	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	18

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	150	3	6	31	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	204	22
28	193	6	10	31	0	0	6	0	0	12	0	0	0	0	0	0	258	19
32	148	8	3	23	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	190	16
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
Итого деревьев.	491	17	19	85	0	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0	0	652	19
%	75	3	3	13	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	19

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) Качугское Квартал 124 Выдел 12

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРГ состав 6С2Л2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 240 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны, у повреждённых деревьев преимущественно флагообразные, хвоя светло-зеленая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеется, смолотечение в районе области крон. Расположение повреждённых деревьев равномерное, по категориям состояния не равномерное. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 4% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 18%. Насаждение ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,69. Намечается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

20.10.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	12
28	36	0	1	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	14
32	20	1	1	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	29
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
Итого деревьев.	78	2	2	14	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	18
%	78	2	2	14	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	18

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	12	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	18
32	10	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	23
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
Итого деревьев.	22	1	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	20
%	73	3	3	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	21

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
				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	50	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	58	10
20	39	1	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	16
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
Итого деревьев.	89	2	3	8	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	108	13
%	82	2	3	7	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	13,00

Порода: Итого по выделу

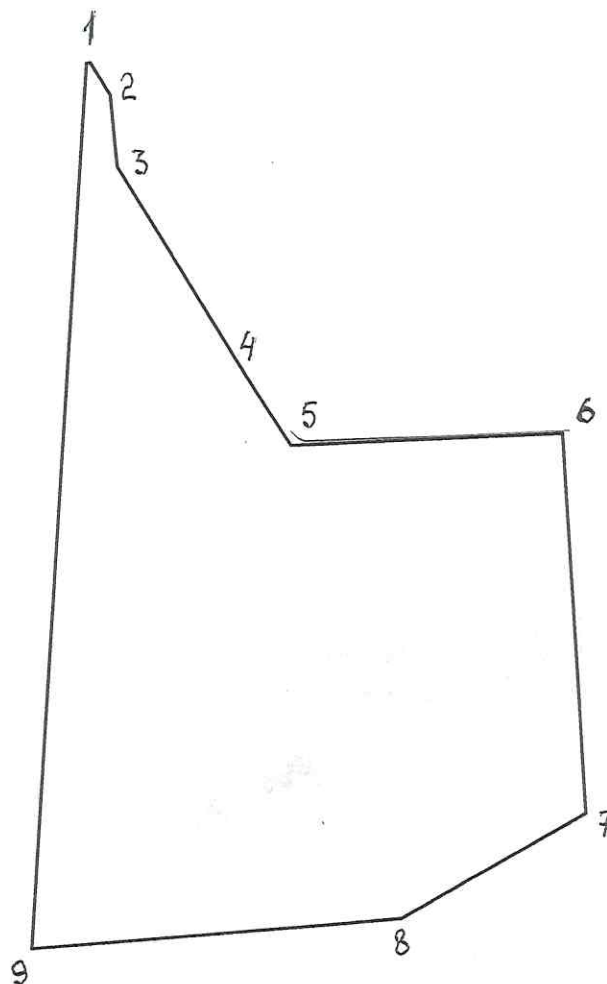
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	58	10
20	39	1	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	16
24	22	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	12
28	48	1	2	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	60	15
32	30	1	1	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	27
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
Итого деревьев.	189	5	6	24	0	1	3	5	0	5	0	0	0	0	0	0	238	16
%	79	2	3	10	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	100	16

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество,
Бирюльская дача, квартал 124 выдел 1, 3, 12, 14.

М 1:10000

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	75	20		0,15
3	2	Сплошной перечет			2,0
12	3	275	20		0,55
14	4	250	20		0,5
14	5	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°53.948' E106°38.462'	ЮВ:31	50
2-3	N53°53.927' E106°38.488'	ЮВ:5	94
3-4	N53°53.880' E106°38.506'	ЮВ:31	345
4-5	N53°53.728' E106°38.685'	ЮВ:32	92
5-6	N53°53.693' E106°38.734'	СВ:88	360
6-7	N53°53.715' E106°39.067'	ЮВ:3	506
7-8	N53°53.448' E106°39.125'	ЮЗ:61	282
8-9	N53°53.401' E106°38.853'	ЮЗ:86	489
9-1	N53°53.352' E106°38.420'	СВ:4	1176

Условные обозначения:

- участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017

Телефон: 89501463208