

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.Ф. Ширяков  
Дата 05.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-14-87/17  
лесных насаждений Качугского 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
Ангинское	Бирюльская	98	12	53,7
Ангинское	Бирюльская	98	13	4,1
Ангинское	Бирюльская	98	14	1,5
Ангинское	Бирюльская	98	15	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв 98 выд. 12, 13, 14, 15 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ошибки при проведении лесоустройства, давность 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, устойчивый низовой пожар

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	С, Л	4-7	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
Устойчивый	С, Л			Более 3/4	4-10		

низовой пожар более 10 летн. давности							
---	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	21-25	средняя
Рак смоляной	С	10-20	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

Кв. 98 выдел 12

ослабленных	<u>15</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	<u>17</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности)
усыхающих	<u>15</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>3</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	<u>5</u>	%		
аварийных		%		

Кв. 98 выдел 13

ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	<u>13</u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности)
усыхающих	<u>12</u>	%	(причины назначения)	

свежего сухостоя   1   %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя   5   %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

Кв. 98 выдел 14

ослабленных	<u> 16 </u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	<u> 12 </u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности)
усыхающих	<u> 13 </u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>  1 </u>	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
свежего бурелома	_____	%		
старого ветровала	_____	%		
в том числе: старого бурелома	_____	%		
старого сухостоя	<u>  3 </u>	%		
аварийных	_____	%		

Кв. 98 выдел 15

ослабленных	<u> 13 </u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола)
сильно ослабленных	<u> 13 </u>	%	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности)
усыхающих	<u> 12 </u>	%	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>  2 </u>	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 5 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.98 выд. 12 0,27; кв.98 выд. 13 0,23; кв.98 выд. 14 0,28, кв.98 выд. 15 0,22.

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	98	12	120	ССР	53,7	С	13425	2017
Ангинское	Бирюльская	98	13	54	ССР	4,1	С	738	2017
Ангинское	Бирюльская	98	14	68	ССР	1,5	С	360	2017
Ангинское	Бирюльская	98	15	120	ССР	23,0	С	4370	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 8.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысыков И.В.  Подпись

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1991	98	12	12	Экс		1	53,7	6Л3С1Е	Л	190	22	28	БАГ	В3	0,7	4	280						
				0						С	140	19	22											
Ф	2017								8С2Л	С	120	24	28	БАГ	В3	0,6	3	250	12	53,7				
ТО	1991	98	13	54	Экс		1	4,1	3Л2С1Е4Б	Л	150	22	24	БАГ	В3	0,6	4	250						
										С	150	22	24											
Ф	2017								7С3Л	С	130	24	28	БАГ	В3	0,4	3	180	5	4,1				
ТО	1991	98	14	68	Экс		1	1,5	5Л2С1Е 1ОС1Б	Л	140	30	36	БРРТ	В3	0,7	2	310						
										С	100	24	28											
										Е	100	24	26											
										ОС	70	20	24											
										Б	70	20	22											
Ф	2017								10С	С	120	24	28	БРРТ	В3	0,5	3	240	3	1,5				
ТО	1991	98	15	12	Экс		1	23	5Л2С3Б	Л	180	26	28	БРРТ	В3	0,6	3	220						
				0						С	180	24	28											
										Б	50	14	16											
Ф	2017								8С2Л	С	130	24	28	БРРТ	В3	0,4	3	190	11	23				
										Л	140	22	30											
<b>ИТОГО</b>								82,3														31		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В. Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Кацугское  
Участковое лесничество Ангинское Урочище (лесная дача) Бирюльская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
98	12	1	20	Э	1	53,7	8С	С	12	24	28	Б	0,6*	3	25	158	44	15	18	16	9	11	3	4	6	801	26	352	56	С	С	Р	53,7
Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:		Итого по выпл:	
98	12	1	20	Э	1	53,7	8С	С	12	24	28	Б	0,6*	3	25	158	44	15	18	16	9	11	3	4	6	801	26	352	56	С	С	Р	53,7
98	12	1	20	Э	1	53,7	8С	С	12	24	28	Б	0,6*	3	25	159	44	14	18	16	12	16	4	4	4	801	26	352	56	С	С	Р	53,7
98	12	1	20	Э	1	53,7	8С	С	12	24	28	Б	0,6*	3	25	192	46	15	16	15	12	15	3	5	9	801	28	352	50	С	С	Р	53,7
98	12	1	20	Э	1	53,7	8С	С	12	24	28	Б	0,6*	3	25	192	46	15	16	15	12	15	3	5	9	801	28	352	50	С	С	Р	53,7



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, «316» - Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), «610» - местное поселение стволовых(отработано). Причина повреждения, ослабления «352» - Сосновая губка, «371» - рак смоляной, «869» - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, «344» - повреждение (заселено или отработано)усачом сосновым чёрным.

Исполнитель работ по проведению лесопатологическому обследованию:

ФИО \_\_\_\_\_ Лысков И.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ 30.09.2017 г. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 89501463208 \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 98 Выдел 12

Площадь 53,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 8С2Л возраст 120 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 250 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. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 22%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,20. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа 30.09.2017г.

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 г.ч.подле
				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	21	13	8	6	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	55	62
28	26	5	9	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	52	50
32	22	7	10	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	51	57
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,	69	25	27	25	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	158	56
%	44	16	17	16	0	0	3	0	0	4	0	0	0	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 г.ч.подле
				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	8	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	47
32	7	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	6	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	45
%	55	19	10	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	45

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 г.ч.подле
				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	21	13	8	6	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	55	62
28	34	8	11	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	49
32	29	9	11	10	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	54
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	86	31	30	28	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	189	54
%	45	16	16	15	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	55

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 98 Выдел 12

Площадь 53,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БАГ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>250</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:

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. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,25. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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. подл.
				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	26	11	8	7	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	55	53
28	28	7	8	9	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	57	51
32	18	6	11	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	62
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,	72	24	27	25	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	159	55
%	45	15	17	16	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	55

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл.
				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	6	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
32	9	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
36	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	5	4	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	33	48
%	52	15	12	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0	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. подл.
				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	26	11	8	7	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	55	53
28	34	8	10	10	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	68	50
32	27	8	12	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	62	57
36	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	89	29	31	29	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	192	54
%	46	15	16	15	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	54

\* 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 98 Выдел 12

Площадь 53,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 8С2Л возраст 120 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 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 (подчеркнуть)

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. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 24%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,30. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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. подл.
				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	28	11	9	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	53
28	25	7	12	11	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	60	58
32	17	6	9	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	61
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	70	24	30	27	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	163	57
%	43	15	18	17	0	0	3	0	0	4	0	0	0	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. подл.
				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	8	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	47
32	7	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	17	5	4	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	33	48
%	52	15	12	12	0	0	0	0	0	9	0	0	0	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. подл.
				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	28	11	9	7	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	53
28	33	9	14	12	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	75	56
32	24	8	11	12	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	58
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	87	29	34	31	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	196	55
%	44	15	17	16	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	56

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ средняя № 1, 2 и 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 98 Выдел 12

Площадь 53.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БАГ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>250</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:

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. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 18%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,25. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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. подл.
				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	75	35	25	20	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	169	56
28	79	19	29	30	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	169	53
32	57	19	30	27	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	142	60
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,	211	73	84	77	0	0	15	0	0	20	0	0	0	0	0	0	480	56
%	44	15	18	16	0	0	3	0	0	4	0	0	0	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. подл.
				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	22	6	6	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	46
32	23	6	4	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	44
36	6	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	51	16	11	11	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	97	47
%	53	17	11	11	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл.
				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	75	35	25	20	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	169	56
28	101	25	35	33	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	210	52
32	80	25	34	33	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	183	56
36	6	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	262	89	95	88	0	0	15	0	0	28	0	0	0	0	0	0	577	54
%	45	15	17	15	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	55

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) Качугское Квартал 98 Выдел 13

Площадь 4.1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БАГ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u>	возраст	<u>130</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на га	<u>180</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. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. 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 18%. Общий отпад 23%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,97. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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. подле
				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	15	4	5	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	52
28	20	4	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	38
32	11	3	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	48
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	46	11	12	11	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	84	45
%	55	13	14	13	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	45

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. подле
				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	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
36	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	14	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	36
%	64	9	9	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	36

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. подле
				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	15	4	5	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	52
28	25	5	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	38
32	16	4	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	43
36	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	60	13	14	13	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	106	43
%	57	12	13	12	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	43

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) Качугское Квартал 98 Выдел 14

Площадь 1.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 120 бонитет 3

полнота 0.5 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 (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 имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 1% деревьев, старый сухостой составляет 3% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 17%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,93. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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. подл.
				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	52	22	13	18	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	108	52
28	80	26	19	17	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	149	46
32	78	18	16	19	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	136	43
36	22	4	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	31
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	232	70	50	56	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	425	45
%	55	16	12	13	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	45

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. подл.
				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	52	22	13	18	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	108	52
28	80	26	19	17	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	149	46
32	78	18	16	19	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	136	43
36	22	4	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	31
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	232	70	50	56	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	425	45
%	55	16	12	13	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	45

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 98 Выдел 15

Площадь 23 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРГ состав 8С2Л возраст 130 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 190 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 действующая 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 групповое. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 19%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,03. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа 30.09.2017г.

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. подле
				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	16	4	4	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	45
28	21	5	5	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	37	43
32	17	5	5	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	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.	54	14	14	12	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	46
%	54	14	14	12	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	46

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. подле
				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	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
32	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	11	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	45
%	55	15	10	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	45

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. подле
				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	16	4	4	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	45
28	24	6	6	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	45
32	23	6	6	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	46
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	65	17	16	14	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	120	46
%	54	14	13	12	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	46

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 98 Выдел 15

Площадь 23 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2Л возраст 130 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 190 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 групповое. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. 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 19%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,99. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа 30.09.2017г.

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	12	4	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	50
28	24	4	4	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	41
32	20	4	6	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	43
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,	56	12	13	13	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	44
%	56	12	13	13	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.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	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	2	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	39
%	61	11	6	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	39

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	12	4	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	50
28	26	5	5	7	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	47	44
32	27	4	6	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	37
36	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	67	14	14	15	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	118	43
%	57	12	12	13	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	43

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ средняя № 6 и 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 98 Выдел 15

Площадь 23 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2Л возраст 130 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 190 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 групповое. На стволах деревьев сосны и лиственницы имеются плодовые тела, раковые раны в области крон. Площадь данного насаждения пройдена устойчивым низовым пожаром 2003 года имеются ожоги корневой шейки до 3/4 окружности ствола со следами закипания смоляных веществ. Под корой деревьев 5 и 6 категории состояния обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Свежий сухостой составляет 2% деревьев, старый сухостой составляет 5% деревьев. Текущий отпад 14%. Общий отпад 19%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,01. Намечается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысыков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

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 г.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	28	8	7	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
28	45	9	9	10	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	47
32	37	9	11	8	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	78	42
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	110	26	27	25	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	200	45
%	55	13	13	13	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	45

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 г.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	5	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	62
32	13	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	24
36	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	5	3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	38	42
%	58	13	8	10	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	42

Порода: Итого по выделу

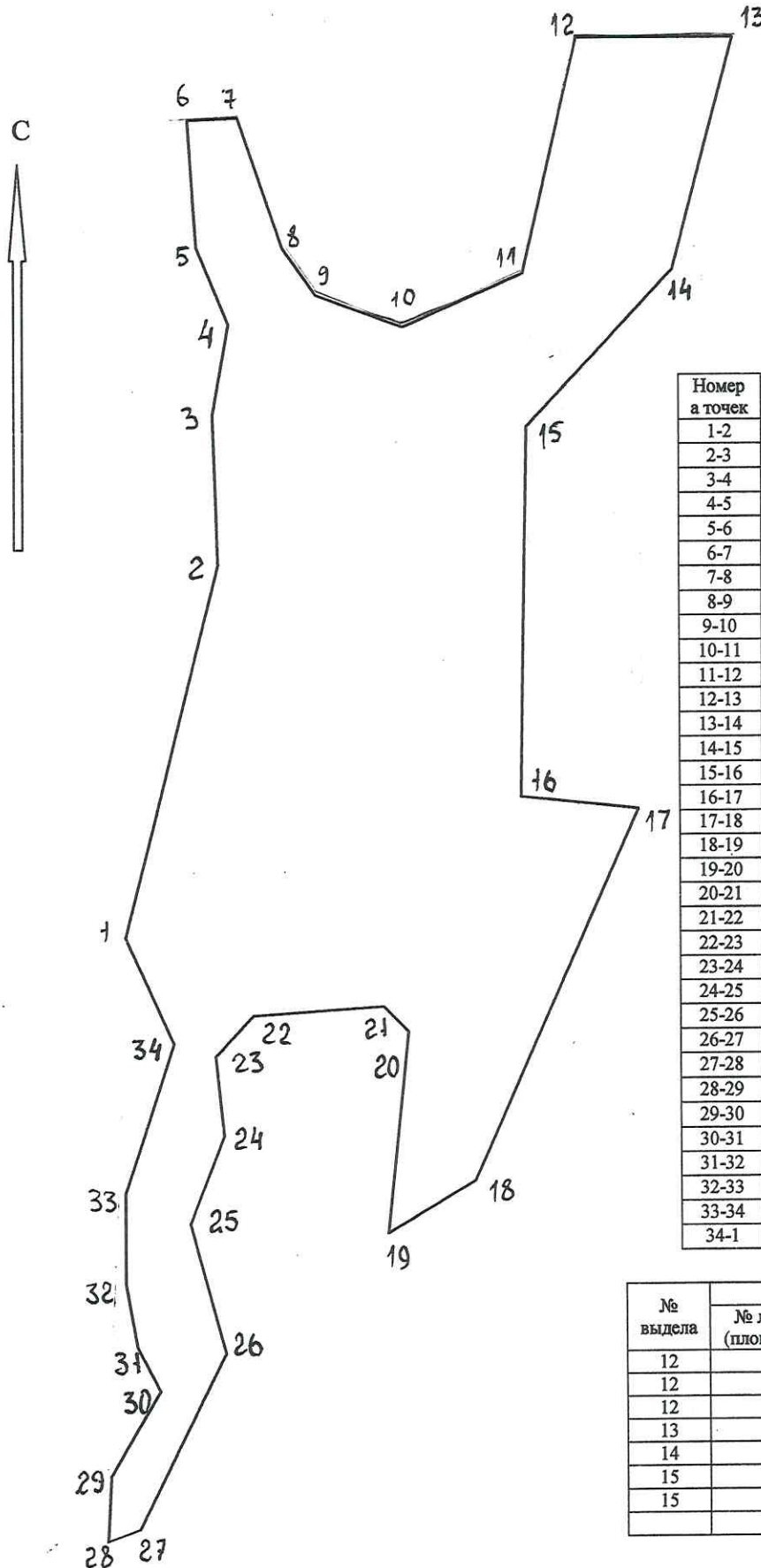
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в г.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	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	28	8	7	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	47
28	50	11	11	12	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	91	45
32	50	10	12	8	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	86	42
36	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	132	31	30	29	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	238	45
%	55	13	13	12	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	45

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

Абрис участка


ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству, Ангинское участковое лесничество, Бирюльская дача, квартал 98, выдел 12, 13, 14, 15.

М 1:10000




Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N53°54.965' E106°36.234'	СВ:14	573
2-3	N53°55.237' E106°36.315'	СЗ:2	223
3-4	N53°55.384' E106°36.305'	СВ:10	137
4-5	N53°55.462' E106°36.324'	СЗ:22	124
5-6	N53°55.522' E106°36.276'	СЗ:4	190
6-7	N53°55.622' E106°36.305'	СВ:87	74
7-8	N53°55.634' E106°36.386'	ЮВ:19	205
8-9	N53°55.527' E106°36.380'	ЮВ:35	87
9-10	N53°55.489' E106°36.430'	ЮВ:70	138
10-11	N53°55.469' E106°36.565'	СВ:66	196
11-12	N53°55.512' E106°36.715'	СВ:13	362
12-13	N53°55.711' E106°36.783'	СВ:90	236
13-14	N53°55.719' E106°36.999'	ЮЗ:15	359
14-15	N53°55.531' E106°36.931'	ЮЗ:43	322
15-16	N53°55.400' E106°36.741'	ЮЗ:1	550
16-17	N53°55.103' E106°36.754'	ЮВ:84	176
17-18	N53°55.099' E106°36.017'	ЮЗ:24	604
18-19	N53°54.787' E106°36.726'	ЮЗ:59	152
19-20	N53°54.741' E106°36.604'	СВ:6	300
20-21	N53°54.905' E106°36.624'	СЗ:45	52
21-22	N53°54.923' E106°36.587'	ЮЗ:86	196
22-23	N53°54.908' E106°36.410'	ЮЗ:43	82
23-24	N53°54.888' E106°36.353'	ЮВ:6	116
24-25	N53°54.811' E106°36.379'	ЮЗ:21	141
25-26	N53°54.737' E106°36.329'	ЮВ:15	200
26-27	N53°54.739' E106°36.340'	ЮЗ:26	292
27-28	N53°54.637' E106°36.400'	ЮЗ:69	50
28-29	N53°54.491' E106°36.299'	СВ:3	97
29-30	N53°54.478' E106°36.256'	СВ:30	146
30-31	N53°54.532' E106°36.256'	СЗ:27	73
31-32	N53°54.603' E106°36.316'	СЗ:10	98
32-33	N53°54.637' E106°36.282'	СВ:0	134
33-34	N53°54.688' E106°36.261'	СВ:18	232
34-1	N53°54.760' E106°36.253'	СЗ:24	173

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	300	20		0,6
12	2	300	20		0,6
12	3	300	20		0,6
13	4	250	20		0,5
14	5	150	100		1,5
15	6	275	20		0,55
15	7	275	20		0,55

Условные обозначения:  
 - участок отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 30.09.2017

Телефон: 89501463208

Утверждаю Начальник ТО МЛК Ио по  
Качугскому лесничеству

(должность)

Чуруксаев М.В.

(фамилия, имя, отчество)

13.08.2017.

М.П.

Акт № 183-17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Качуг

(населенный пункт)

13.08.2017.

(дата)

Главный специалист-эксперт Кольмай А.Ф., мастером участка Глущенко И.В.  
территориального отдела Министерства лесного комплекса Иркутской области по  
Качугскому лесничеству

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

уточнения таксационных характеристик насаждения данным ГЛР

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Качугского лесничества, Ангинского участкового  
лесничества, Бирюльской дачи

в кварталах № 98 выделах 12,13,14,15

Субъект Российской Федерации Иркутская обл.

Муниципальный район Качугский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 82,3 га,

в том числе:

лесных земель 82,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 82,3 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га

нелесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

вод 0 га

прочих земель 0 га.



## 4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	12	53,7	6ЛЗС1Е	10/190	4	0,7	15036
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	13	4,1	3Л2С1Е4Б	8/150	4	0,6	738
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	14	1,5	5Л2С1Е1Ос1Б	7/140	2	0,7	465
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	15	23	5Л2С3Б	9/180	3	0,6	5060
Итого								21299

## 5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	12	53,7	8С2Л	6/120	3	0,6	13425
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	13	4,1	7С3Л	7/130	3	0,4	738
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	14	1,5	10С	6/120	3	0,5	360
Качугское л-во, Ангинское уч-е, Бирюльская дача	98	15	23	8С2Л	7/130	3	0,4	4370
Итого								18893


## 6. Участок не имеет особо защитное значение

7. Лесохозяйственные особенности участка повреждён низовым пожаром прошлых лет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
рекомендовано проведение работ по оценки санитарного и лесопатологического  
состояния лесных насаждений.

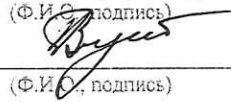
Лица, проводившие обследование:

Кольмай А.Ф.



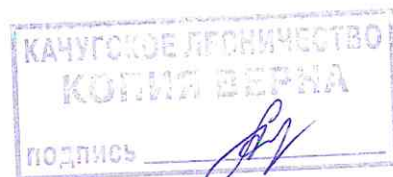
(Ф.И.О., подпись)

Глущенко И.В.



(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)



Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного лесного  
реестра  
натурному обследованию  
от 13.08.2017 № 183/17/17

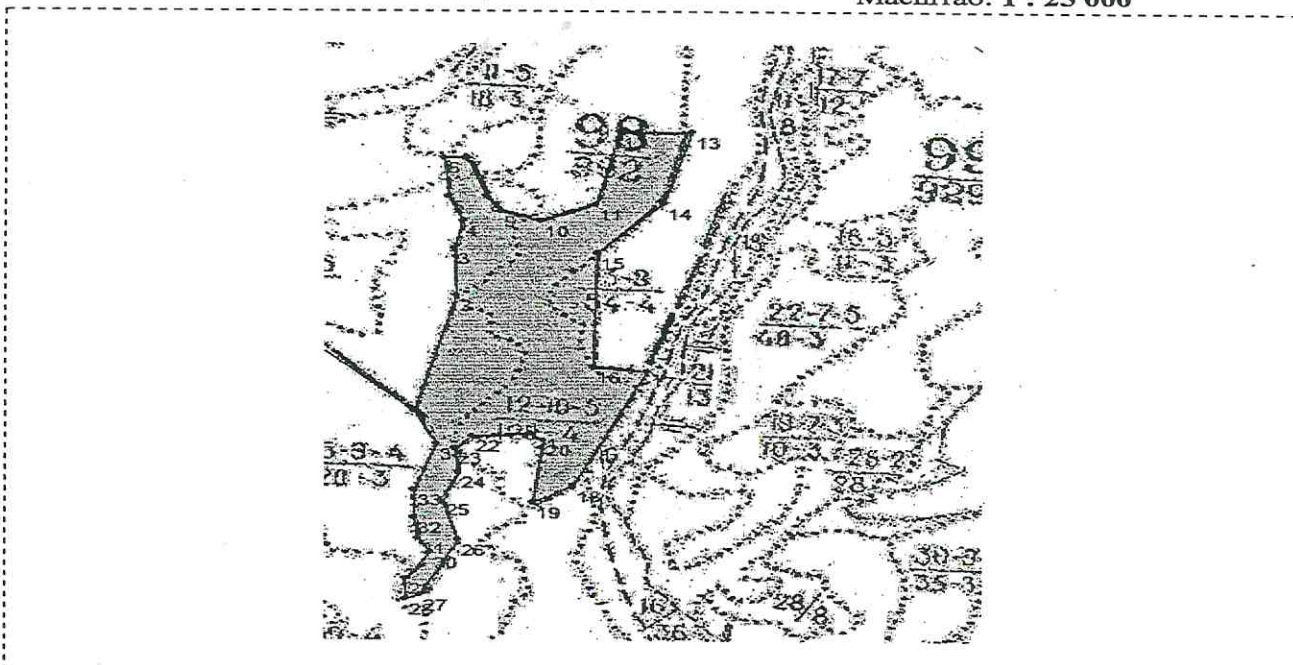
### Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Область: Иркутская  
Лесничество: Качугский  
Участковое лесничество: Ангинское уч. Бирюльская дача

№ квартала: 98  
№ выдела: 12,13,14,15  
№ делянки: 1

Площадь: **82,3 га.**  
Масштаб: **1 : 25 000**



Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
<b>Лесосека</b>								
0-1	ЮВ: 45°	909,00	11-12	СВ: 13°	362,00	23-24	ЮВ: 6°	116,00
1-2	СВ: 14°	573,00	12-13	СВ: 90°	236,00	24-25	ЮЗ: 21°	141,00
2-3	СЗ: 2°	223,00	13-14	ЮЗ: 15°	359,00	25-26	ЮВ: 15°	200,00
3-4	СВ: 10°	137,00	14-15	ЮЗ: 43°	322,00	26-27	ЮЗ: 26°	292,00
4-5	СЗ: 22°	124,00	15-16	ЮЗ: 1°	550,00	27-28	ЮЗ: 69°	50,00
5-6	СЗ: 4°	190,00	16-17	ЮВ: 84°	176,00	28-29	СВ: 3°	97,00
6-7	СВ: 87°	74,00	17-18	ЮЗ: 24°	604,00	29-30	СВ: 30°	146,00
7-8	ЮВ: 19°	205,00	18-19	ЮЗ: 59°	152,00	30-31	СЗ: 27°	73,00
8-9	ЮВ: 35°	87,00	19-20	СВ: 6°	300,00	31-32	СЗ: 10°	98,00
9-10	ЮВ: 70°	138,00	20-21	СЗ: 45°	52,00	32-33	СВ: 0°	134,00
10-11	СВ: 66°	196,00	21-22	ЮЗ: 86°	196,00	33-34	СВ: 18°	232,00
			22-23	ЮЗ: 43°	82,00	34-1	СЗ: 23,91°	172,74

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Главный специалист-эксперт  
(должность)

Мастер участка  
(должность)

(подпись, печать)

(подпись, печать)

Кольмай А.Ф.  
(Ф.И.О.)

Глуценко И.В.  
(Ф.И.О.)



