

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Саурин
Дата 18.01.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-14-82/17

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	Ангинская	1053	6	0,3
Ангинское	Ангинская	1053	7	15,4
Ангинское	Ангинская	1053	10	2,0
Ангинское	Ангинская	1053	11	4,0
Ангинское	Ангинская	1053	12	6,0
Ангинское	Ангинская	1053	15	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лет лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 низовой пожар средней интенсивности 2016г.	Л,Е,К,Б	50	50	3/4	50	3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

квартал 1053 выдел 6

ослабленных 14 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;

усыхающих 4 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

квартал 1053 выдел 7

ослабленных	25	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
сильно ослабленных	19	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
усыхающих	3	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
свежего сухостоя		%,		
в том числе: свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала		%;		
в том числе: старого бурелома		%;		
старого сухостоя		%;		
аварийных		%.		
Выборке подлежит	100	% деревьев,		

в том числе:

квартал 1053 выдел 10

ослабленных	9	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
сильно ослабленных	18	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
усыхающих	6	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
свежего сухостоя		%,		
в том числе: свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала		%;		
в том числе: старого бурелома		%;		
старого сухостоя		%;		
аварийных		%.		
Выборке подлежит	100	% деревьев,		

в том числе:

квартал 1053 выдел 11

ослабленных	20	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
сильно ослабленных	16	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
усыхающих	9	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
свежего сухостоя		%,		
в том числе: свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала		%;		
в том числе: старого бурелома		%;		
старого сухостоя		%;		
аварийных		%.		
Выборке подлежит	100	% деревьев,		

в том числе:

квартал 1053 выдел 12

ослабленных	20	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
сильно ослабленных	13	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
усыхающих	8	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки	;
свежего сухостоя		%,		
в том числе: свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала		%;		
в том числе: старого бурелома		%;		
старого сухостоя		%;		
аварийных		%.		
Выборке подлежит	100	% деревьев,		

в том числе:

квартал 1053 выдел 15

ослабленных 13 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;
 сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;
 усыхающих 10 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;
 свежего сухостоя 9 %, ;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв. 1053 выд. 6 – 0,26, выд. 7 – 0,28, выд. 10 – 0,21, выд. 11 – 0,29, выд. 12 – 0,29, 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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ангинское	Ангинская	1053	6	60	ССР	0,3	Л	39	2018
Ангинское	Ангинская	1053	7	107	ССР	15,4	Л	2310	2018
Ангинское	Ангинская	1053	10	117	ССР	2,0	Л	180	2018
Ангинское	Ангинская	1053	11	12	ССР	4,0	С	800	2018
Ангинское	Ангинская	1053	12	25	ССР	6,0	С	1260	2018
Ангинское	Ангинская	1053	15	47	ССР	2,5	Л	325	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:
 год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности
 основная причина повреждения древесины 2016г.

Дата проведения обследований 09.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	популя	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	1053	6	60	Эксп.	-	1	0,3	Л	10Л	160	21	20	БРЗМ	ВЗ	0,6	4	200	5	0,3
	10Л									180	21	24	0,4			4	130			
ТО	1991	1053	7	107	Эксп	-	1	15,4	С	170	22	28	ЛДМ	СЗ	0,6	4	250	13	15,4	
									3Л	170	23	28								
									1К	170	21	28								
									1Е	170	22	26								
									1Б	80	18	20								
									4Л	190	21	28								
Ф	2017	1053	10	117	Эксп	-	1	2,0	С	190	20	26	ЗМ	С2	0,6	4	20	5	2,0	
									1Е	140	20	24								
									2Б	80	18	18								
									8Б	30	6	4								
									2Л	190	-	-								
									10Л	200	20	36								
ТО	1991	1053	11	12	Эксп	-	1	4,0	С	200	22	32	БРЗМ	ВЗ	0,7	4	290	6	4,0	
									4Л	200	23	32								
									1Е	200	20	26								
									6С	220	22	32								
									4Л	220	22	32								
									6С	200	23	32								
ТО	1991	1053	12	25	Эксп	-	1	6,0	Л	200	24	32	БРЗМ	ВЗ	0,7	3	310	8	6,0	
									2Л	200	21	26								
									7С	220	22	32								
									2Л	220	23	32								
									1Е	180	21	24								
									9Л1Е	160	22	22								
ТО	1991	1053	15	47	Эксп	-	1	2,5	Л	160	22	22	БРЗМ	ВЗ	0,7	4	240	6	2,5	
	1Е								160	20	18	0,4								4
Ф	2017	1053	15	47	Эксп	-	1	2,5	Л	180	22	24	БРЗМ	ВЗ	0,4	4	130	6	2,5	

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесонарк) Качугское

Участковое лесничество Ангинское Урочище (лесная дача) Ангинская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га							
1053	6	60	Эксп.	-	1	0,3	Л	180*	21	24*	БРЗМ	0,4*	4	130*	100	23	31	41	5							314	611	4	338	35		33	34	0,3						
ИТОГО по выделу															100	23	31	41	5										35											
1053	7	107	Эксп.	-	1	15,4	Л	190*	21*	28*	ЛМ	0,5*	4	150*	113	20	37	37	6							314	611	6	338	44										
ИТОГО по выделу															113	20	37	37	6										44											
1053	10	117	Эксп.	-	1	2	Л	200*	20*	36*	ЗМ	0,3*	4	90*	151	29	31	34	6							314	611	6	338	31										
ИТОГО по выделу															151	29	31	34	6										31											
1053	11	12	Эксп.	-	1	4	Л	220*	22	32	БРЗМ	0,5*	4	200*	113	21	36	37	6							314	611	6	338	44										
ИТОГО по выделу															48	42	31	13	14								314	611	15	338	41									
1053	12	25	Эксп.	-	1	6	Л	220*	22*	32	БРЗМ	0,5*	4	210*	161	26	35	31	8							314	611	6	338	44										
ИТОГО по выделу															113	20	37	37	6								314	611	6	338	44									
1053	15	47	Эксп.	-	1	2,5	Л	180*	22	24*	БРЗМ	0,4*	4	130*	179	27	35	30	8							314	611	9	338	46										
ИТОГО по выделу															440	29	32	20	10	9							314	611	9	338	46									
ИТОГО по выделу															440	29	32	20	10	9									46											

864 - устойчивый пильный пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

338 - повреждение лубомом сосновым большим

314 - ожог корковой шеей (более 3/4 окружности)

611 - заселено менее 3/4 версты под кронной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Перемидский Д.В.

Подпись: 

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8 (3952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 1053 Выдел 6

Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>10Л</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>130</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{1}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,27. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	38
24	8	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	34
28	15	19	33	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	33	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36
%	24	33	39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36

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 1053 Выдел 7

Площадь 15.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ДМ</u>	состав	<u>4ЛЗС1Е2Б</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>150</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,03. Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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. подлежат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
28	4	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	45
32	8	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	43
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	12	29	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	53
	19	45	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	53

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. подлежат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
24	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	46
28	14	15	34	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	34
32	8	17	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	22	41	43	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	47
	19	36	38	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Итого деревьев.	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
%	44	45	11	0	0	0	0	0	0	0	0	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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	34
24	5	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	78
28	20	30	49	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	44
32	16	24	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	38
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	51	81	71	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	47
%	24	39	34	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

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 1053 Выдел 10

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>10Л</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>90</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,17. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
28	10	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	33	
32	9	15	18	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	
36	10	8	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	26	
40	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	42	46	54	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	33	
%	28	30	36	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33	

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 1053 Выдел 11

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>6С4Л</u>	возраст	<u>220</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,17. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
28	14	15	34	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	46
32	8	17	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	34
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	41	43	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	47
%	19	36	38	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	7	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40
28	7	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31
32	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	15	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	40
%	42	32	12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Итого по выделу

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	8	15	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	59
28	21	19	34	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	43
32	13	21	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	38
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	56	49	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	45
%	26	35	30	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45

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 1053 Выдел 12

Площадь 6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7С2Л1Е возраст 210 бонитет 4
полнота 0,5 запас на га 210 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,19. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
%	44	45	11	0	0	0	0	0	0	0	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 ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
24	11	18	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	56
28	22	21	36	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	43
32	13	21	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	38
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	49	64	52	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	44
%	27	36	29	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	43

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 1053 Выдел 15

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>10Л</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на га	<u>130</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2016г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2016 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{1}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап. Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,39. Рекомендуются проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

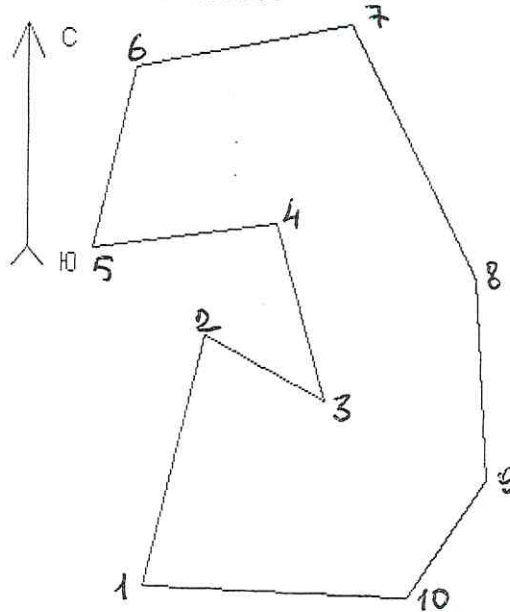
8 (3952) 34-78-62

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 эт рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
20	26	24	6	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	31
24	44	33	20	5	11	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	39
28	25	39	25	6	12	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	56
32	16	25	21	3	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	58
36	12	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	134	146	77	16	29	7	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	43
%	30	33	17	4	7	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству
Ангинское уч. лесничество, Ангинская дача
квартал 1053 выд. 6,7,10,11,12,15
М 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 54°06,495' E 106°54,341'	СВ-15	354
2-3	N 54°06,626' E 106°54,401'	ЮВ-65	206
3-4	N 54°06,658' E 106°54,705'	СЗ-18	251
4-5	N 54°06,475' E 106°54,883'	ЮЗ-83	285
5-6	N 54°06,328' E 106°54,899'	СВ-15	252
6-7	N 54°06,240' E 106°54,788'	СВ-80	336
7-8	N 54°06,248' E 106°54,415'	ЮВ-30	391
8-9	N 54°06,432' E 106°54,500'	ЮВ-4	273
9-10	N 54°06,385' E 106°54,672'	ЮЗ-37	203
10-1	N 54°06,514' E 106°54,601'	СЗ-88	406

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ			0,3
7		100	60		1
10		СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ			2,0
11		100	60		0,7
12		100	60		0,6
15		СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ			2,5

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа: 30.10.2017г.