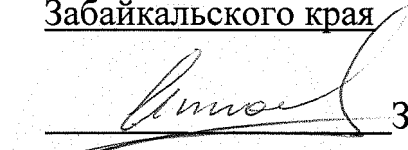


к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о.министра природных ресурсов  
Забайкальского края

 З.Д.Аппоев  
« 04 » 04 2019 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 2019-18-39**

лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цасучейское		231	1	4,1
Цасучейское		231	3	2,8
Цасучейское		231	5	4,7
Цасучейское		231	7	2,7
Цасучейское		231	10	14,0
Цасучейское		231	13	5,3
Цасучейское		231	16	0,5
Цасучейское		231	17	2,1
Цасучейское		231	18	2,9
Цасучейское		231	19	1,3
Цасучейское		231	20	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: 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: лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде нием
Верховой пожар 4-10 летней давности	С						

Поражено болезнями:

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

### квартал -231 выдел -1

2.3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 90 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 8 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### квартал -231 выдел -3

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 83 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### квартал -231 выдел -5

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 92 %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ - %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -7**

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 76 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ - %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 4 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -10**

2.3. Выборке подлежит 89 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 87 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ - %

старого сухостоя                2 %

аварийных                        \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -13**

2.3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных                    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных        \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих        \_ %

свежего сухостоя        %,

в том числе: свежего ветровала        \_\_\_\_ %

свежего бурелома                \_\_\_\_ %

старого ветровала                87 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ - %

старого сухостоя                %

аварийных                        \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -16**

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных                    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных        \_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих        \_ %

свежего сухостоя        %,

в том числе: свежего ветровала        \_\_\_\_ %

свежего бурелома                \_\_\_\_ %

старого ветровала                95 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ - %

старого сухостоя                %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -17**

2.3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 74 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 4 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**квартал -231 выдел -18**

2.3. Выборке подлежит 89 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 86 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

квартал -231 выдел -19

2.3. Выборке подлежит 73 % деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 52 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 21 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

квартал -231 выдел -20

2.3. Выборке подлежит 74 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 74 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 4 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
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
Цасучейское	-	231	1	4,1	ССР	4,1	С	357	2019-2021
Цасучейское	-	231	3	2,8	ССР	2,8	С	238	2019-2021
Цасучейское	-	231	5	4,7	ССР	4,7	С	<b>256</b>	2019-2021
Цасучейское	-	231	7	2,7	ССР	2,7	С	<b>242</b>	2019-2021
Цасучейское	-	231	10	14,0	ССР	14,0	С	1290	2019-2021
Цасучейское	-	231	13	5,3	ССР	5,3	С	241	2019-2021
Цасучейское	-	231	16	0,5	ССР	0,5	С	26	2019-2021
Цасучейское	-	231	17	2,1	ССР	2,1	С	139	2019-2021
Цасучейское	-	231	18	2,9	ССР	2,9	С	227	2019-2021
Цасучейское	-	231	19	1,3	ССР	1,3	С	47	2019-2021
Цасучейское	-	231	20	2,8	ССР	2,8	С	159	2019-2021

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 проведение лесопатологического обследования

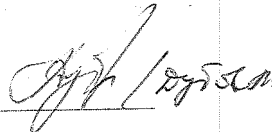
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года

Дата проведения обследований 14.03.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись 



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																							
Таксационная характеристика																							
Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей	общая площадь, га	
ТО	2012	231	1	4,1	защитные	Целевые назначения лесов	ООПТ			10С гарь	С	55	15	20	3ЛТР	В-2	-	3	130				
Ф	2019	231	1	4,1						10С гарь	С	55	15	20	3ЛТР	В-2	-	3	89				
ТО	2012	231	3	2,8	защитные	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	18	3ЛТР	В-2	-	3	120				
Ф	2019	231	3	2,8						10С гарь	С	50	14	18	3ЛТР	В-2	-	3	99				
ТО	2012	231	5	4,7	защитные	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	20	3ЛТР	В-2	-	3	80				
Ф	2019	231	5	4,7						10С гарь	С	50	14	20	3ЛТР	В-2	-	3	58				
ТО	2012	231	7	2,7	защитные	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	18	3ЛТР	В-2	-	3	140				
Ф	2019	231	7	2,7						10С гарь	С	50	14	18	3ЛТР	В-2	-	3	112				

ТО	2012	231	10	14,0	защитные	ООПТ			10С гарь	С	55	15	20	ЗЛТР	В-2	-	3	110		
Ф	2019	231	10	14,0					10С гарь	С	55	15	20	ЗЛТР	В-2	-	3	103	1	0,8
ТО	2012	231	13	5,3	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	20	ЗЛТР	В-2	-	3	80		
Ф	2019	231	13	5,3					10С гарь	С	50	14	20	ЗЛТР	В-2	-	3	52	1	0,4
ТО	2012	231	16	0,5	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	18	ЗЛТР	В-2	-	3	80		
Ф	2019	231	16	0,5					10С гарь	С	50	14	18	ЗЛТР	В-2	-	3	54	1	0,5
ТО	2012	231	17	2,1	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	22	ЗЛТР	В-2	-	3	60		
Ф	2019	231	17	2,1					10С гарь	С	50	14	22	ЗЛТР	В-2	-	3	84	1	2,1
ТО	2012	231	18	2,9	защитные	ООПТ			10С+С гарь	С	50	14	80	ЗЛТР	В-2	-	3	130		
Ф	2019	231	18	2,9					10С гарь	С	50	14	80	ЗЛТР	В-2	-	3	88	1	2,9
ТО	2012	231	19	1,3	защитные	ООПТ			10С+С гарь	С	50	14	20	ЗЛТР	В-2	-	3	60		
Ф	2019	231	19	1,3					10С гарь	С	50	14	20	ЗЛТР	В-2	-	3	50	1	1,3
ТО	2012	231	20	2,8	защитные	ООПТ			10С гарь	С	50	14	18	ЗЛТР	В-2	-	3	140		
Ф	2019	231	20	2,8					10С гарь	С	50	14	18	ЗЛТР	В-2	-	3	77	1	2,8

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Рудоб МВ

Подпись

СФ



231	13	5,3	защит ные	ООПТ		100	C	50	14	20	ЗЛРТ B2	-	3	52*	45													329	100	857	87	ССР	5,3
231	16	0,5	защит ные	ООПТ		100	C	50	14	18	ЗЛРТ B2	-	3	54*	78		5											329	100	857	95	ССР	0,5
231	17	2,1	защит ные	ООПТ		100	C	50	14	22	ЗЛРТ B2	-	3	84*	386		22		4									329	100	857	78	ССР	2,1
231	18	2,9	защит ные	ООПТ		100+C	C	50	14	18	ЗЛРТ B2	-	3	88*	621		11		3									329	100	857	89	ССР	2,9
231	19	1,3	защит ные	ООПТ		100+C	C	50	14	20	ЗЛРТ B2	-	3	50*	145		27		21									329	100	857	73	ССР	1,3
231	20	2,8	защит ные	ООПТ		100	C	50	14	18	ЗЛРТ B2	-	3	77*	672		26		4									329	100	857	74	ССР	2,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*

329 – Ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён)  
повреждён > ¼ окружности ствола)

857 – Верховой пожар 4-10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яковлев А.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа « 25 » 06 2019 г. Телефон 21-79-23

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 1  
Площадь 4.1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 55 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 89 Возобновление ОТСУТСТВУЕТ  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-1 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,95 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 98%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_C = 4,95$   
 $K_{нас} = 4,95$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецов М.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

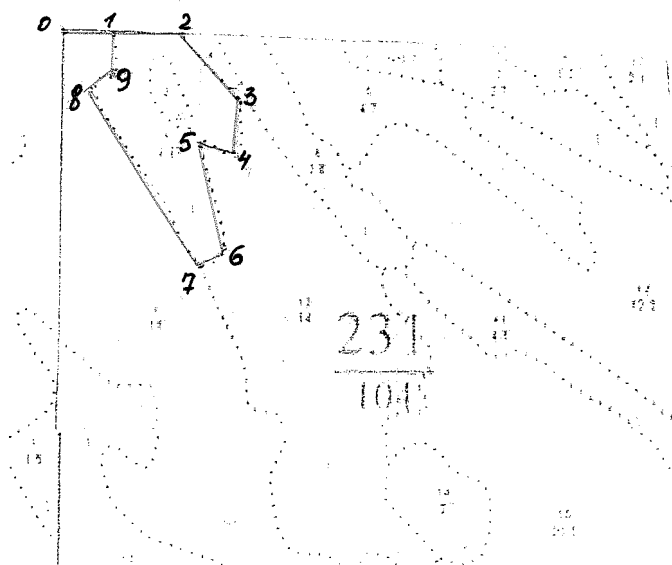
## COCH2

[illegible]

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 1 площадь 4,1га.



Ивязка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т. 1-В:0°-60 метров

Ленты \* круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	400	10		0,4
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N-50°24'03.2" E-115°04'43.0"	В:0°	90	
2-3	N-50°24'03.4" E-115°04'48.8"	ЮВ:45°	120	
3-4	N-50°23'59.9" E-115°04'53.4"	Ю:0°	70	
4-5	N-50°23'57.4" E-115°04'53.3"	СЗ:72°	50	
5-6	N-50°23'57.8" E-115°04'50.5"	ЮВ:15°	150	
6-7	N-50°23'52.4" E-115°04'52.7"	ЮЗ:63°	50	
7-8	N-50°23'51.4" E-115°04'50.3"	СЗ:35°	270	
8-9	N-50°24'00.5" E-115°04'41.5"	СВ:52°	40	
9-1	N-50°24'03.2" E-115°04'43.3"	С:0°	50	

овные обозначения:

площадь проведения ЛПО

площадь ленточного перечета деревьев

олнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Д.А.А. А.А.

Подпись

составления документа « 14 » 03 2019г.

Телефон 21-79-23



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2


Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 3  
Площадь 2.8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.8 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 99 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,78 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 86%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_C = 4,78$   
 $K_{нас} = 4,78$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артюб АВ

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

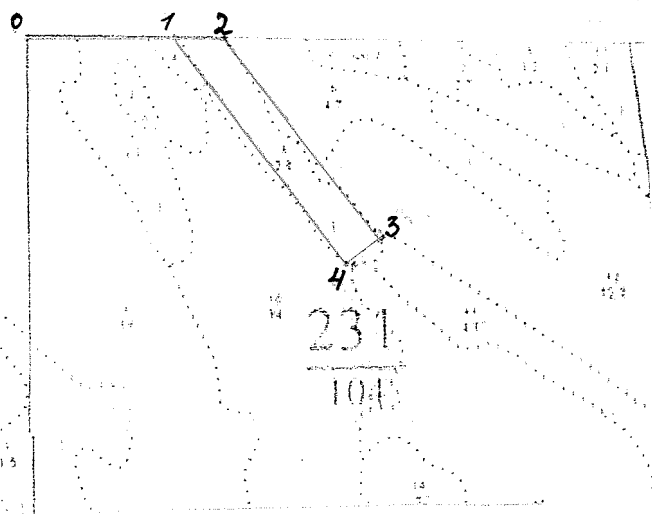
СОСНА

состояния		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
ступени толщины	ы, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
					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											28						28	3	
12											125						125	15	
16			18					3			98						119	12	
20			12					3			163						178	20	
24			15					4			116						135	15	
28			28					8			121						157	16	
32			16								61						77	7	
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:			11					2			87						100	89	
итого шт																		819	

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 3 площадь 2,8га.



связка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т. 1-В:90°-200 метров

Ленты \* круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	2,8
1-2	N-50°24'03.6" E-115°04'51.1"	В:90°	60	
2-3	N-50°24'03.4" E-115°04'54.6"	ЮВ:38°	340	
3-4	N-50°23'53.0" E-115°05'07.1"	ЮЗ:54°	50	
4-1	N-50°23'51.9" E-115°05'05.8"	СЗ:40°	360	

Основные обозначения:

площадь проведения ЛПО  $\frac{1}{3} \square^2$

площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Андрей 13

Подпись

а составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

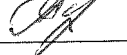
Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 5  
Площадь 4,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 58 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,88 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 94%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,88$   
 $K_{нас} = 4,88$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

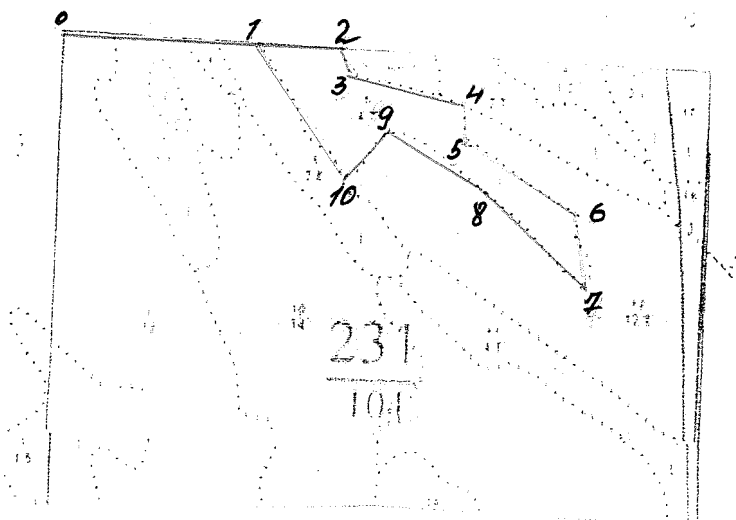
COCINA

[illegible]

Абрис участка

М 1:10 000


Кв 231 выд 5 площадь 4,7га.



связка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т. 1-В:90°-250 метров


Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	400	10		0,4
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N-50°24'03,4" E-115°04'54,6"	B:90°	100	
2-3	N-50°24'03,6" E-115°05'01,2"	ЮВ:30°	40	
3-4	N-50°24'02,2" E-115°05'01,7"	ЮВ:77°	150	
4-5	N-50°24'00,9" E-115°05'10,9"	ЮВ:05°	50	
5-6	N-50°23'59,3" E-115°05'11,4"	ЮВ:60°	170	
6-7	N-50°23'55,7" E-115°05'20,4"	ЮВ:15°	100	
7-8	N-50°23'52,2" E-115°05'21,4"	СЗ:50°	180	
8-9	N-50°23'56,1" E-115°05'13,6"	СЗ:60°	150	
9-10	N-50°23'59,4" E-115°05'05,6"	ЮЗ:40°	80	
10-1	N-50°23'56,8" E-115°05'02,4"	СЗ:40°	200	

Основные обозначения:

площадь проведения ЛПО 

площадь ленточного перечета деревьев

дополнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О 

Подпись

составления документа « 14 » 03 2019г.

Телефон 21-79-23

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество 2,7 (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 7  
Площадь 2,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,7 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 112 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,56 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 80%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,56$   
 $K_{нас} = 4,56$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.В.

Подпись А.В.

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев

СОСНА

[illegible]

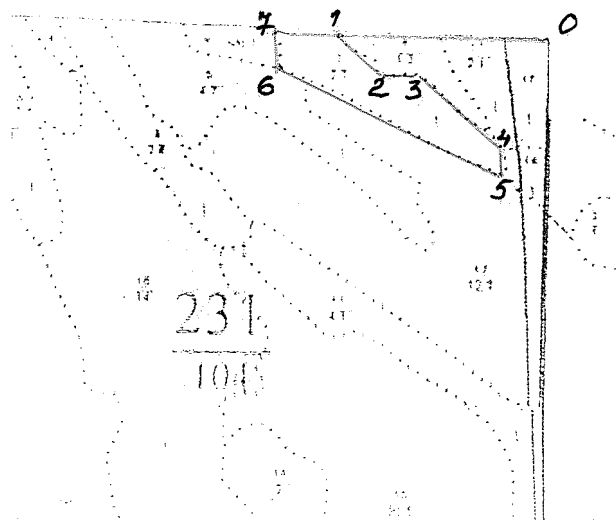


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 7 площадь 2.7га.



ивязка: квартальный столб т.0. От т. 0 к т. 1-3:90°-250 метров

Ленты \* круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	2.7
1-2	N-50°24'03.4" E-115°04'13.0"	ЮВ:100°	100	
2-3	N-50°24'01.1" E-115°05'16.8"	В:90°	50	
3-4	N-50°24'01.1" E-115°05'19.9"	ЮВ:50°	150	
4-5	N-50°23'57.7" E-115°05'27.0"	Ю:0°	40	
5-6	N-50°23'56.1" E-115°05'27.2"	СЗ:66°	320	
6-7	N-50°24'01.2" E-115°05'08.9"	СЗ:10°	50	
7-8	N-50°24'03.2" E-115°05'08.4"	В:90°	70	

овные обозначения:

ощадь проведения ЛПО  $\frac{1}{2}$   
 $\frac{3}{3}$

площадь ленточного перечета деревьев

олнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Арта 12

Подпись

а составления документа « 14 » 03 2019г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 10  
Площадь 14,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 55 Бонитет 3

Полнота - Запас на га 103 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,72 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 89%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,72$

$K_{нас} = 4,72$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артём А.

Подпись А.А.

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

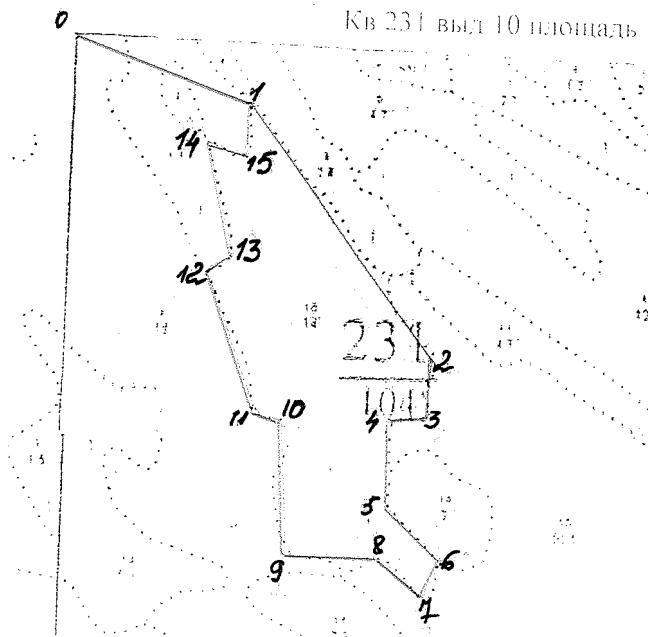
СОСНА

[illegible]

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 10 площадь 14.0га.



связка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т. 1-ЮВ:70°-250 метров

Ленты \* круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	800	10		0.8
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N-50°23'59.9" E-115°04'53.5"	ЮВ:40°	400	
2-3	N-50°23'48.1" E-115°05'09.2"	Ю:0°	80	
3-4	N-50°23'44.9" E-115°05'08.8"	3:0°	50	
4-5	N-50°23'44.7" E-115°05'05.4"	Ю:0°	110	
5-6	N-50°23'40.4" E-115°05'05.7"	ЮВ:50°	100	
6-7	N-50°23'38.0" E-115°05'09.8"	ЮЗ:35°	50	
7-8	N-50°23'36.2" E-115°05'09.1"	СЗ:60°	70	
8-9	N-50°23'38.3" E-115°05'05.3"	3:0°	120	
9-10	N-50°23'38.0" E-115°04'58.2"	СЗ:05°	180	
10-11	N-50°23'44.5" E-115°04'57.5"	СЗ:65°	50	
11-12	N-50°23'45.1" E-115°04'45.9"	СЗ:23°	200	
12-13	N-50°23'51.4" E-115°04'50.8"	СВ:55°	50	
13-14	N-50°23'53.2" E-115°04'52.6"	СЗ:20°	150	
14-15	N-50°23'58.2" E-115°04'50.5"	ЮВ:75°	50	
15-1	N-50°23'57.4" E-115°04'53.3"	С:0°	70	

Основные обозначения:

площадь проведения ЛПО   
площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Подпись   
а составления документа « 14 » 03 2019. Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 13  
Площадь 5,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 55 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 52 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,56 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 87%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,56$

$K_{нас} = 4,56$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фуров А.В.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

## Ведомость перече́та дере́вьев

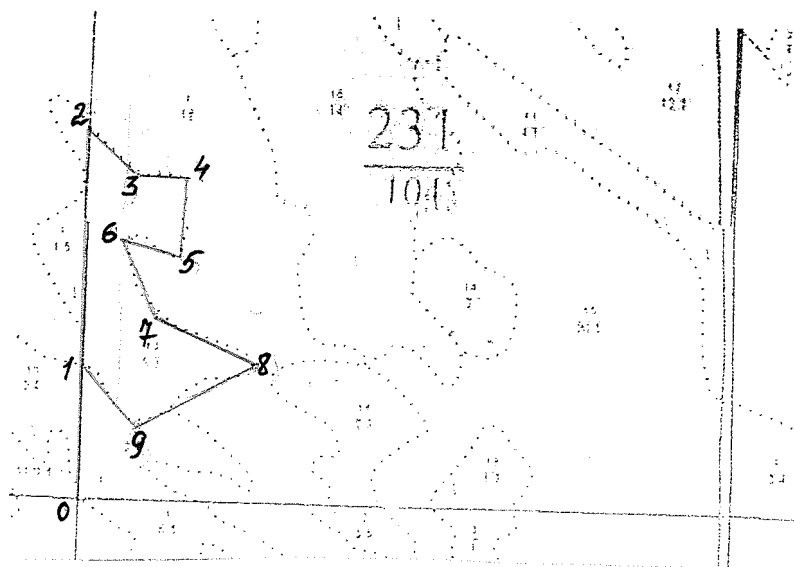
COCINA

состояние																		
ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			8								6						14	13
20											10						10	22
24			2								9						11	20
28											6						6	13
32											4						4	9
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			22								78						100	78
Итого шт																	45	

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 вид 13 площадь 5.3 га.




ивязка: квартальный столб т.0. От т. 0 к т. 1-С:0°-190 метров

Ленты \* круговой площадки) перечета

№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	400	10		0.4
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1-2	N-50°23'36.5" E-115°04'39.9"	С:0°	310	
2-3	N-50°23'47.8" E-115°04'39.7"	ЮВ:50°	100	
3-4	N-50°23'45.6" E-115°04'44.0"	ЮВ:88°	70	
4-5	N-50°23'45.4" E-115°04'47.5"	ЮЗ:05°	100	
5-6	N-50°23'41.8" E-115°04'46.8"	СЗ:70°	80	
6-7	N-50°23'43.0" E-115°04'43.1"	ЮВ:25°	110	
7-8	N-50°23'39.6" E-115°04'44.6"	ЮВ:70°	150	
8-9	N-50°23'36.8" E-115°04'53.0"	ЮЗ:60°	180	
9-1	N-50°23'33.5" E-115°04'44.0"	СЗ:45°	100	

Основные обозначения:

площадь проведения ЛПО 

площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Андрей М

а составления документа « 14 » 03 2019г.

Подпись



Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 16  
Площадь 0,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 54 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,92 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 95%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,92$   
 $K_{нас} = 4,92$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Артюб МЗ

Подпись Артюб

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23



## Ведомость перечета деревьев

COCHA

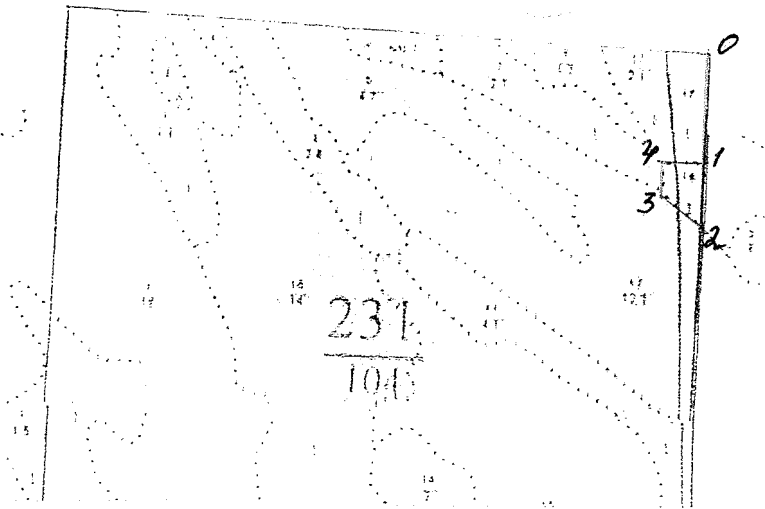
[illegible]

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 вид 16 площадь 0.5 га.



Связка: квартальный столб т.0. От т. 0 к т. 1-Ю:0°-150 метров

Ленты * (круговой площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий	0.5
1-2	N-50°24'57.6" E-115°05'30.2"		Ю:0°	Длина, м
2-3	N-50°24'54.8" E-115°05'30.3"		СЗ:52°	80
3-4	N-50°23'56.5" E-115°05'27.1"		С:0°	70
4-1	N-50°23'57.8" E-115°05'27.0"		В:0°	50
				60

Основные обозначения:

площадь проведения ЛПО

площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дубов АВ

составления документа « 14 » 03 2019 г.

Подпись

СА

Телефон 21-79-23

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 17  
Площадь 2.1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.1 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 84 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,54 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 78%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_C = 4,54$

$K_{нас} = 4,54$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Арубаев И.А.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость пересчета деревьев

coena

[illegible]

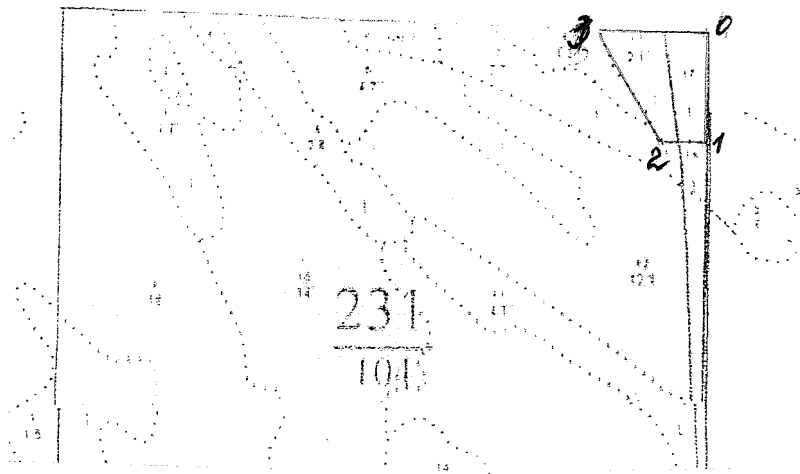
HYTOR ILT

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000


Кв 231 вид 17 площадь 2.1 га.



ивязка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т.

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1				2.1
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N-50°24'03.2" E-115°05'03.2"		Ю:0°	150
1-2	N-50°23'57.6" E-115°05'30.2"		3:0°	60
2-3	N-50°23'57.8" E-115°05'27.0"		СЗ:30°	170
3-1	N-50°24'03.2" E-115°05'21.6"		В:0°	140

овные обозначения:

ощадь проведения ЛПО 

площадь ленточного перечета деревьев

олнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Антонов АВ

а составления документа « 14 » 03 2019

Подпись



Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 18  
Площадь 2,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,9 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С+С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 88 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,75 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 89%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_C = 4,75$

$K_{нас} = 4,75$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурманов ИВ

Подпись Фурманов ИВ

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

## Ведомость перечета девицъевъ

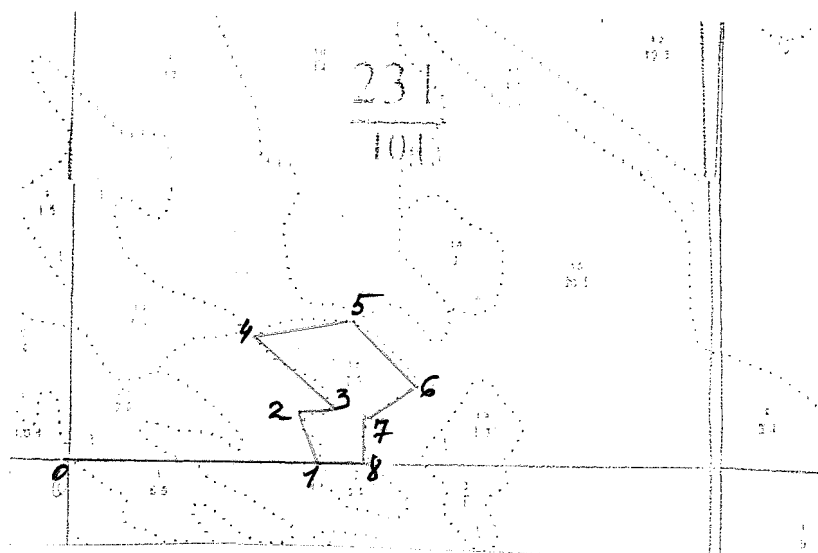
COCHA

[illegible]

## Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 18 площадь 2.9 га.



связка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т. 1-В:0°-320 метров

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	2.9	
1-2	N-50°23'29.9" E-115°05'00.0"	C3:20°	Длина, м	
2-3	N-50°23'32.3" E-115°04'58.1"	B:0°	70	
3-4	N-50°23'32.5" E-115°05'00.7"	C3:50°	40	
4-5	N-50°23'36.5" E-115°04'54.9"	CB:80°	150	
5-6	N-50°23'37.0" E-115°05'01.9"	ЮВ:45°	120	
6-7	N-50°23'34.1" E-115°05'07.5"	ЮЗ:55°	130	
7-8	N-50°23'32.3" E-115°05'03.2"	Ю:0°	80	
8-1	N-50°23'30.1" E-115°05'03.4"	З:0°	60	
			60	

точные обозначения:

площадь проведения ЛПО  $\frac{1}{2}$ 

площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Ахмедов МВ

а составления документа « 14 » 03 2019г.

Подпись

Телефон 21-79-23



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 19  
Площадь 1,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С+С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - Запас на га 50 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,59 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 73%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,59$

$K_{нас} = 4,59$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев М

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

## Ведомость перечета деревьев

СОСНА

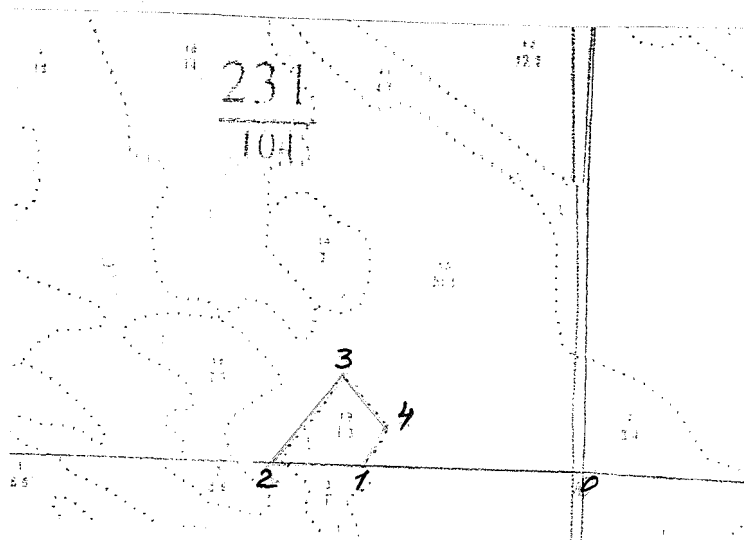
сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по		
ступени	толщины	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
ы, см					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											19						19	13	
20			9								24						33	17	
24								8			22						30	21	
28			6					10			21						37	21	
32			15					6			5						26	8	
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:			21					17			63						100	79	
Итого шт																	145		

Приложение  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000



Кв 231 выд 19 площадь 1,3 га.



Привязка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т.

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	-	-	-	2.8
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N-50°23'29,7" E-115°04'39,9"		C:0°	190
1-2	N-50°23'36,5" E-115°04'39,9"		ЮВ:38°	100
2-3	N-50°23'33,9" E-115°04'44,3"		СВ:70°	60
3-4	N-50°23'34,7" E-115°04'46,8"		ЮВ:52°	140
4-5	N-50°23'31,4" E-115°04'53,3"		СЗ:85°	130
5-6	N-50°23'31,8" E-115°04'46,2"		ЮВ:47°	50
6-0	N-50°23'30,1" E-115°04'48,7"		З:0°	130

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО   
 площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аубаев МБ

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Подпись

Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 231 Выдел 20  
Площадь 2,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛРТ В-2 Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота - Запас на га 47 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 30/4 от 26.04.2012 года  
Верховой пожар 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,61 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 74%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_c = 4,61$   
 $K_{нас} = 4,61$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Якубов А.В.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

### Ведомость пересчета деревьев

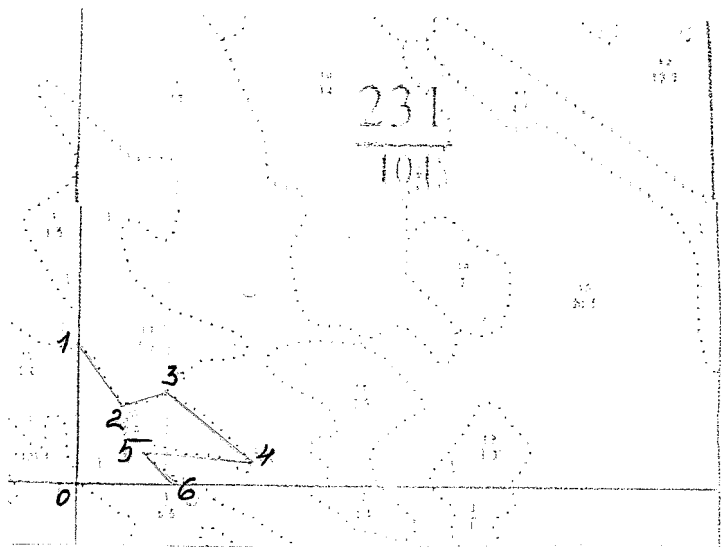
COCHA

Классы толщины д. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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																		
12			16								100						116	15
16			11								115						126	17
20			22					6			132						160	21
24			24					5			86						115	14
28			32					5			65						102	10
32			26					3			24						53	4
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			19					3			78						100	81
Итого шт																	672	

Абрис участка

М 1:10 000

Кв 231 выд 20 площадь 1,3 га.



связка: кварталный столб т.0. От т. 0 к т.

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты ( площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1				2.8
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N-50°23'29.7" E-115°04'39.9"		C:0°	190
1-2	N-50°23'36.5" E-115°04'39.9"		ЮВ:38°	100
2-3	N-50°23'33.9" E-115°04'44.3"		СВ:70°	60
3-4	N-50°23'34.7" E-115°04'46.8"		ЮВ:52°	140
4-5	N-50°23'31.4" E-115°04'53.3"		СЗ:85°	130
5-6	N-50°23'31.8" E-115°04'46.2"		ЮВ:47°	50
6-0	N-50°23'30.1" E-115°04'48.7"		З:0°	130

овные обозначения:

ощадь проведения ЛПО



площадь ленточного перечета деревьев

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

О Андрей Н.В.

а составления документа « 14 » 03 2019г.

Подпись

Телефон 21-79-23