

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Министр природных  
ресурсов Забайкальского края  
Ф.И.О. А.И.Волков  
Дата 17.11. 2017 г.

**Акт № 16а**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цасучейское	-	154	1	2,1
Цасучейское	-	154	2	6,6
Цасучейское	-	154	6	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 га.



свежего бурелома    -    %  
старого ветровала   100   %  
в том числе: старого бурелома    -    %  
старого сухостоя    -    %

Выборке подлежит кв.154 в.2 -  100  % 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   100   %  
в том числе: старого бурелома    -    %  
старого сухостоя    -    %

Выборке подлежит кв.154 в.6 -  100  % 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   100   %  
в том числе: старого бурелома    -    %  
старого сухостоя    -    %

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

## 5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Цасучейское	-	154	1	2,1	ССР	2,1	сосна	168	2018 г.
Цасучейское	-	154	2	6,6	ССР	6,6	сосна	396	2018 г.
Цасучейское	-	154	6	1,9	ССР	1,9	сосна	114	2018 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления   Естественное возобновление  

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений   проведения лесопатологического обследования

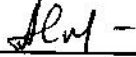
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого ветровала 2016 года

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 4/30 от 18.04.2012 г.


Дата проведения обследований 5 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Заместитель начальника

Ононского лесничества



Халиулина В.С.



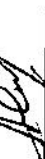
Приложение 1.1  
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Ононское  
Участковое лесничество Цасучейское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекоменд у-емы мероприя-тия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га		
154	1	2,1	защ	опл	1	2,1	10С	сосна	50	12	18	запр	-	3	80	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	857,881	100	100	ср	2,1
154	2	6,6	защ	опл	2	6,6	10С	сосна	50	12	18	запр	-	3	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	857,881	100	100	ср	6,6
154	6	1,9	защ	опл	6	1,9	10С	сосна	50	12	18	запр	-	3	60	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	857,881	100	100	ср	1,9

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

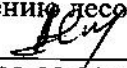
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 154 Выдел 1  
Площадь 2,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 80 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения  
сильный верховой пожар 2012 года  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара  
№ 4/30 от 18.04.2012 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%  
(старый сухостой), сплошная санитарная рубка.

К сосны = 5

К нас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Стрижак А.М Подпись   
Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

## 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12														41				41	12%
16														79				79	52%
20														33				33	36%
Итого, %														100				153	100%

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №   2**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 154 Выдел 6  
Площадь 1,9га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 60 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара № 4/30 от 18.04.2012 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой), сплошная санитарная рубка.

К сосны = 5

К нас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

## 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													28				28	24%
20													36				36	53%
24													10				10	23%
Итого, %													100				74	100%

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 154 Выдел 2

Площадь 6,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 60 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара № 4/30 от 18.04.2012 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой), сплошная санитарная рубка.

К сосны = 5

К нас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

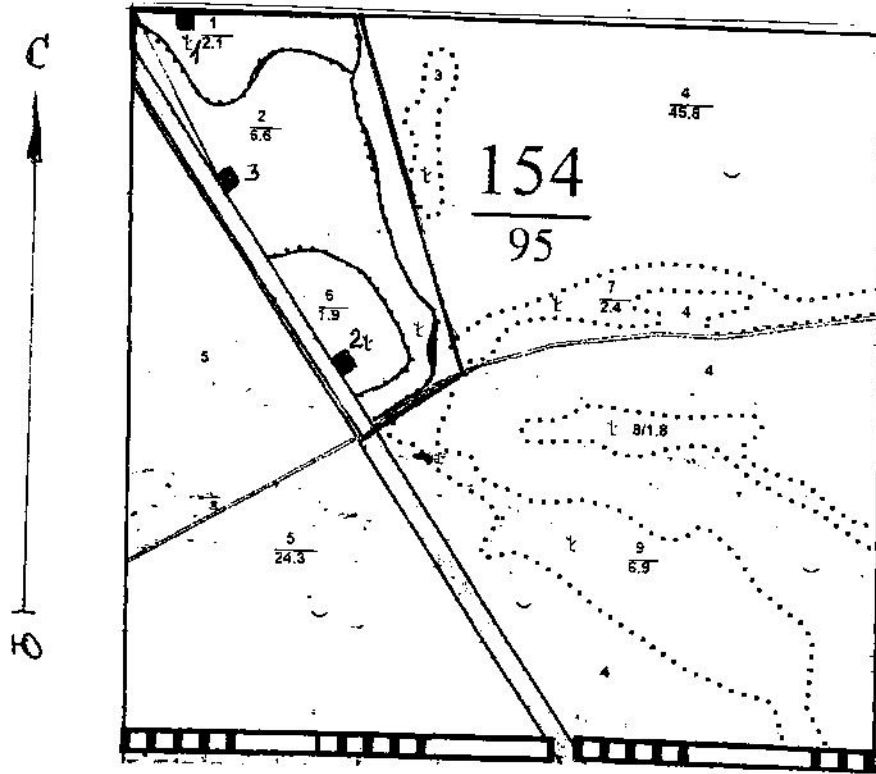
Порода: Сосна

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12													26				26	10%
16													31				31	27%
20													43				43	63%
Итого, %													100				100	100%

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


Абрис участка

M 1:10000



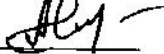
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	50	50	-	0,25
6	2	50	50	-	0,25
2	3	50	50	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического  
обследования

Условные обозначения:  пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 83025241146