

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных  
ресурсов Забайкальского края

Ф.И.О. А.И.Волков

Дата 28.09. 2017 г.

Акт № 15

### 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	-	123	4	2,7
Цасучейское	-	123	5	8,0
Цасучейское	-	123	7	0,8
Цасучейское	-	123	10	5,5
Цасучейское	-	123	11	2,0
Цасучейское	-	123	14	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: лесной пожар № 4/30 от 18.04.2012 г

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит кв.123 в.4 - 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.123 в.5 - 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.123 в.7 - 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.123 в.10 - 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.123 в.11 - 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.123 в.14 - 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	-	123	4	2,7	ССР	2,7	сосна	135	2018 г.
Цасучейское	-	123	5	8,0	ССР	8,0	сосна	640	2018 г.
Цасучейское	-	123	7	0,8	ССР	0,8	сосна	64	2018 г.
Цасучейское	-	123	10	5,5	ССР	5,5	сосна	396	2018 г.
Цасучейское	-	123	11	2,0	ССР	2,0	сосна	200	2018 г.
Цасучейское	-	123	14	3,4	ССР	3,4	сосна	238	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

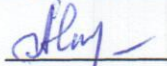
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого ветровала 2016 года


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

Дата проведения обследований 4 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Заместитель начальника  
 Ононского лесничества



Халиулина В.С.







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 123 Выдел 14  
Площадь 3,4 га,  
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 70 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 АМ

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														72				72	24%
16														75				75	56%
20														16				16	20%
Итого, %														100				163	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 123 Выдел 11  
Площадь 2,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 90 Бонитет 4

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 100 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 А.М. Стрижак

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	
28																	17	17	34%
32																	12	12	32%
36																	10	10	34%
Итого, %																	100	39	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 123 Выдел 10  
Площадь 2,0 га,  
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 90 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														71				71	19%
16														100				100	58%
20														24				124	23%
Итого, %														100				195	100%

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 123 Выдел 4  
Площадь 2,7 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРГ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 50 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 А.М.

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																	21	21	10%
16																	47	47	49%
20																	23	23	41%
Итого, %																	100	91	100%

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 123 Выдел 5

Площадь 8,0 га,

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 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														79				79	23%
16														55				55	36%
20														37				37	41%
Итого, %														100				171	100%

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 123 Выдел 7  
Площадь 0,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 90 Бонитет 4  
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)

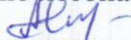
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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	
28														16				16	39%
32														8				8	27%
36														8				8	34%
Итого, %														100				32	100%


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



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