

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных  
ресурсов Забайкальского края  
Ф.И.О. А.И.Волков  
Дата 12.11.2017 г.

**Акт № 210**  
**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	-	242	1	55,3
Цасучейское	-	242	2	4,0
Цасучейское	-	242	4	2,4
Цасучейское	-	242	6	1,0
Цасучейское	-	242	7	1,3
Цасучейское	-	242	8	1,0
Цасучейское	-	242	9	1,2
Цасучейское	-	242	10	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 66,9 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 I 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.242 в.1 - 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.242 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.242 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.242 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 \_\_\_ - \_\_\_ %

3. Выборке подлежит: кв.242 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.242 в.8 - 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.242 в.9 - 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.242 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 \_\_\_ - \_\_\_ %

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	-	242	1	55,3	ССР	55,3	сосна	4424	2018 г.
Цасучейское	-	242	2	4,0	ССР	4,0	сосна	360	2018 г.
Цасучейское	-	242	4	2,4	ССР	2,4	сосна	144	2018 г.
Цасучейское	-	242	6	1,0	ССР	1,0	сосна	90	2018 г.

Цасучейское	-	242	7	1,3	ССР	1,3	сосна	91	2018 г.
Цасучейское	-	242	8	1,0	ССР	1,0	сосна	50	2018 г.
Цасучейское	-	242	9	1,2	ССР	1,2	сосна	72	2018 г.
Цасучейское	-	242	10	0,7	ССР	0,7	сосна	42	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

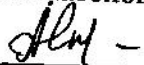
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого ветровала 2016 года


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

Дата проведения обследований 6 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.  
(месяц)  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ононское  
Участковое лесничество Цасучейское Урочище (лесная дача) Ононское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	Рекоменд у-е	
242	2	4,0	защ	допт	4	2,4	сосна	50	12	18	запрт	-	3	80	167	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	857,881	100	ср	ср	55,3	4,0
242	1	55,3	защ	допт	1	55,3	сосна	44	12	18	запрт	-	3	80	147	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	857,881	100	ср	ср	55,3	4,0





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 2

Площадь 4,0га,

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

Порода: Сосна

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1																			
12																			
16														59				59	15%
20														60				60	35%
														51				51	50%
Итого, %														100				167	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 242 Выдел 1

Площадь 55,3 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 10С Возраст 44 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 Стрижак А.М.

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

Порода: Сосна

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
12													47				47	14%
16													53				53	34%
20													47				47	52%
Итого, %													100				147	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 242 Выдел 16

Площадь 6,3 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 10С Возраст 44 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 А.М. Стрижак

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

Порода: Сосна

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
12																			
16													41				41	16%	
20													56				56	49%	
													24				24	35%	
Итого, %																	100	121	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 242 Выдел 11  
Площадь 0,9 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 AS

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

Порода: Сосна

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1																			
20																			
24														20				20	22%
28														14				14	24%
														22				22	54%
Итого, %														100				56	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 242 Выдел 12

Площадь 1,6 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 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
12													31				31	12%
16													42				42	36%
20													35				35	52%
Итого, %													100				108	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 242 Выдел 14

Площадь 6,8 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 49 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													82				82	22%
16													61				61	35%
20													44				44	43%
Итого, %													100				187	100%

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


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 10  
Площадь 0,7 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 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													30				30	26%
20													32				32	47%
24													12				12	27%
Итого, %													100				74	100%

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 6

Площадь 1,0га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 130 Бонитет 4

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	
36														11				11	42%
40														5				5	24%
44														6				6	34%
Итого, %														100				22	100%

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 8

Площадь 1,0 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 50 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

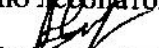
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 

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													48				48	23%
16													17				17	18%
20													34				34	59%
Итого, %													100				99	100%

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 9

Площадь 1,2 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРГ 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)

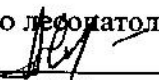
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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	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													45				45	18%				
16													34				34	29%				
20													36				36	53%				
Итого, %													100				115	100%				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 7

Площадь 1,3 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 70 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

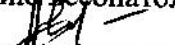
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 

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														57				57	27%
16														18				18	19%
20														31				31	54%
Итого, %														100				106	100%

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 15

Площадь 4,2 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 44 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)

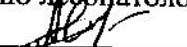
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара 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
20													13				13	19%
24													11				11	25%
28													17				17	56%
Итого, %														100			41	100%

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 242 Выдел 4

Площадь 2,4 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 90 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

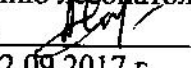
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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

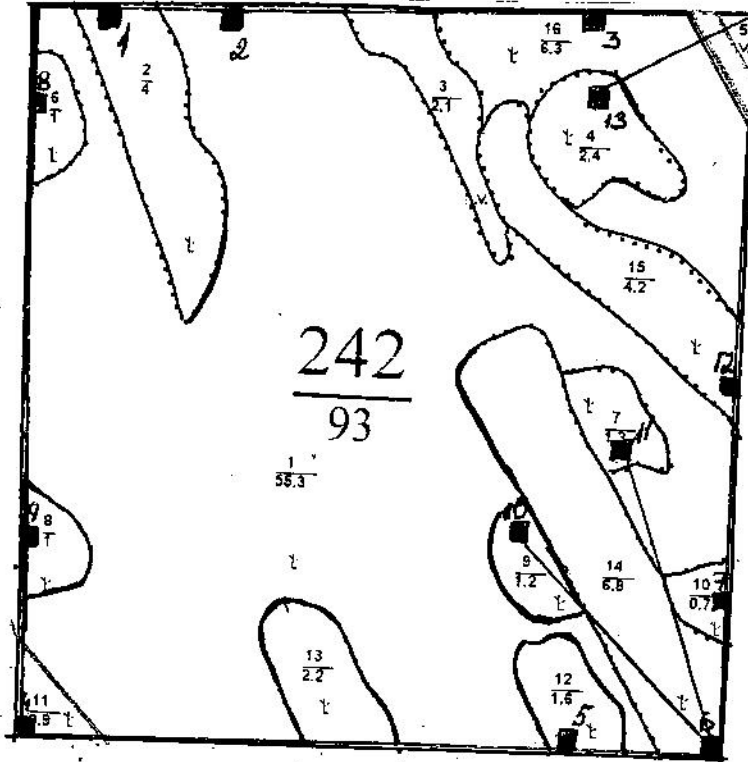
Порода: Сосна

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													36				36	14%
16													30				30	26%
20													41				41	60%
Итого, %													100				107	100%

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

Абрис участка


М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	50	50	-	0,25
1	2	50	50	-	0,25
16	3	50	50	-	0,25
11	4	50	50	-	0,25
12	5	50	50	-	0,25
14	6	50	50	-	0,25
10	7	50	50	-	0,25
6	8	50	50	-	0,25
8	9	50	50	-	0,25
9	10	50	50	-	0,25
7	11	50	50	-	0,25
15	12	50	50	-	0,25
4	13	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