

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Министр природных  
ресурсов Забайкальского края  
Ф.И.О. А.И.Волков  
Дата 28.09.17 2017 г.

**Акт № 24**  
**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	-	266	2	3,1
Цасучейское	-	266	4	5,2
Цасучейское	-	266	5	6,8
Цасучейское	-	266	6	1,5
Цасучейское	-	266	7	1,6
Цасучейское	-	266	8	6,5
Цасучейское	-	266	9	32,9
Цасучейское	-	266	11	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60.0 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.266 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.266 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.266 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.266 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    -  %

Выборке подлежит: кв.266 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.266 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.266 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.266 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 \_\_\_ - \_\_\_ %

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	-	266	2	3,1	ССР	3,1	сосна	310	2018 г.
Цасучейское	-	266	4	5,2	ССР	5,2	сосна	676	2018 г.
Цасучейское	-	266	5	6,8	ССР	6,8	сосна	884	2018 г.
Цасучейское	-	266	6	1,5	ССР	1,5	сосна	75	2018 г.

Цасучейское	-	266	7	1,6	ССР	1,6	сосна	176	2018 г.
Цасучейское	-	266	8	6,5	ССР	6,5	сосна	650	2018 г.
Цасучейское	-	266	9	32,9	ССР	32,9	сосна	4277	2018 г.
Цасучейское	-	266	11	2,4	ССР	2,4	сосна	144	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 7 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) Ононское

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекоменд у-емерно прия-тия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га			
266	5	6,8	защ	оплт	5	2	3,1	100	сосна	45	13	18	20	запрт	-	3	100	130	238	117	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ср	3,1	5,2	6,8
266	4	5,2	защ	оплт	4	2	3,1	100	сосна	45	13	18	20	запрт	-	3	130	238	117	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ср	3,1	5,2	6,8	





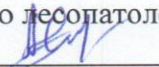
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 266 Выдел 2  
Площадь 3,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 100 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения  
сильный верховой пожар 2012 год  
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													47				47	24%
20													40				40	32%
24													30				30	41%
Итого, %													100				117	100%

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

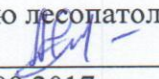
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 266 Выдел 5  
Площадь 6,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 130 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														55				55	22%
20														49				49	33%
24														43				43	45%
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 266 Выдел 6  
Площадь 1,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 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													43				43	9%
16													56				56	27%
20													80				80	64%
Итого, %													100				179	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 266 Выдел 7  
Площадь 1,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 110 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														72				72	15%
16														71				71	34%
20														64				64	54%
Итого, %														100				207	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 266 Выдел 9  
Площадь 32,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 130 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														86				86	16%
16														89				89	36%
20														72				72	48%
Итого, %														100				247	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 266 Выдел 4  
Площадь 5,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 130 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	
12														90				90	16%
16														59				59	24%
20														89				89	60%
Итого, %														100				238	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 266 Выдел 8  
Площадь 6,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3  
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 

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													70				70	17%
16													69				69	36%
20													54				54	47%
Итого, %													100				193	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 266 Выдел 13

Площадь 12,8 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 150 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													91				91	14%
112													112				112	39%
80													80				80	47%
Итого, %													100				283	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 266 Выдел 16  
Площадь 12,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 40 Бонитет 3  
Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 120 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	16%
16														70				70	30%
20														73				73	54%
Итого, %														100				225	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 266 Выдел 14

Площадь 1,2 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 55 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
16													41				41	30%
20													31				31	39%
24													16				16	31%
Итого, %													100				88	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 266 Выдел 17

Площадь 1,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРГ Состав 10С Возраст 45 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 120 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														73				73	17%
16														47				47	25%
20														66				66	58%
Итого, %														100				186	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 266 Выдел 11

Площадь 2,4 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 45 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

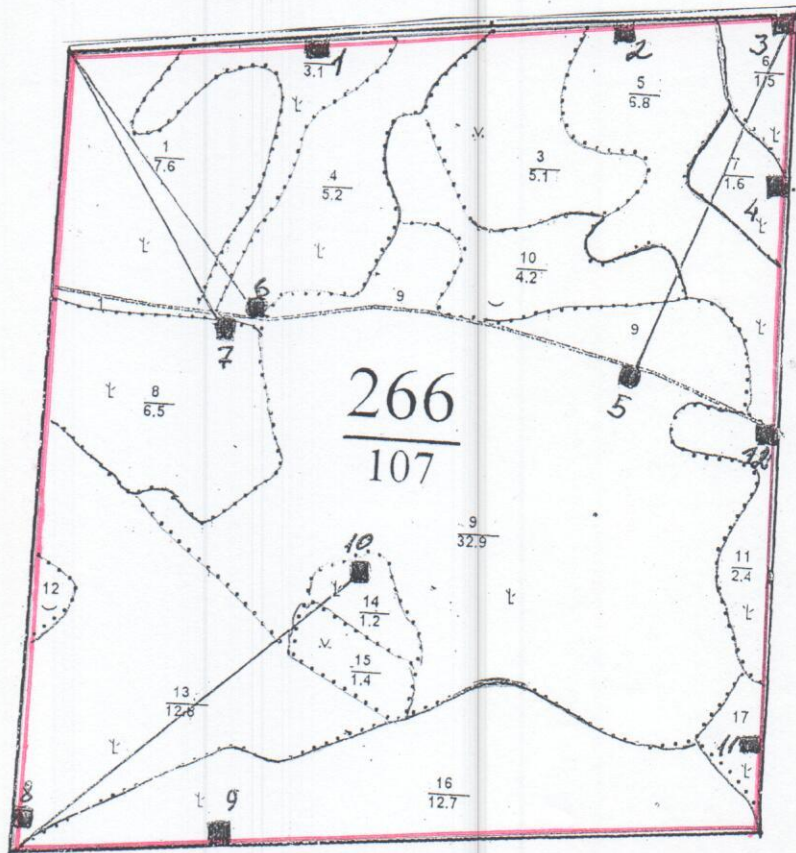
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12														62				62	13%
16														69				69	33%
20														68				68	54%
Итого, %														100				199	100%

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




Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечёта			
		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	50	50	-	-
5	2	50	50	-	0,25
6	3	50	50	-	0,25
7	4	50	50	-	0,25
9	5	50	50	-	0,25
4	6	50	50	-	0,25
8	7	50	50	-	0,25
13	8	50	50	-	0,25
16	9	50	50	-	0,25
14	10	50	50	-	0,25
17	11	50	50	-	0,25
11	12	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