

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр природных
ресурсов Забайкальского края
Ф.И.О. А.И.Волков
Дата 17.11.2017 2017 г.

Акт *а 17а*
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	-	174	3	2,8
Цасучейское	-	174	8	4,0
Цасучейское	-	174	10	3,3
Цасучейское	-	174	11	16,5
Цасучейское	-	174	14	13,2
Цасучейское	-	174	15	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,3 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.174 в.3 - 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.174 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.174 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.174 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.174 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 - %

Выборке подлежит: кв.174 в.15 - 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 - %

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	-	174	3	2,8	ССР	2,8	сосна	140	2018 г.
Цасучейское	-	174	8	4,0	ССР	4,0	сосна	480	2018 г.
Цасучейское	-	174	10	3,3	ССР	3,3	сосна	50	2018 г.
Цасучейское	-	174	11	16,5	ССР	16,5	сосна	1485	2018 г.
Цасучейское	-	174	14	13,2	ССР	13,2	сосна	1584	2018 г.
Цасучейское	-	174	15	0,5	ССР	0,5	сосна	60	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

Халиулина В.С.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО	
Ф

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Стрижак А.М.

Подпись



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 Цаучейское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Ононское

Номер квартала	Номер выдела	Процень выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, 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	Полужит рубке, %	Рекоменд у-емы меро прия-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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32
174	10	3,3	защ	оопт	1	3,3	100	сосна	40	12	20	зпрт	-	3	50	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	857,881	100	срп	срп	3,3	2,8
174	8	4,0	защ	оопт	1	4,0	100	сосна	50	14	20	зпрт	-	3	120	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	857,881	100	срп	срп	4,0	2,8
174	3	2,8	защ	оопт	1	2,8	100	сосна	40	12	16	зпрт	-	3	50	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	857,881	100	срп	срп	2,8	2,8

174	174	15	0,5	13,2	16,5	звщ	оопт	1	1	16,5	10С	сосна	50	14	15	22	зипт	-	3	120	235	142	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	857,881	857,881	100	100	срп	срп	0,5	13,2	16,5
-----	-----	----	-----	------	------	-----	------	---	---	------	-----	-------	----	----	----	----	------	---	---	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	---------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

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 174 Выдел 3
Площадь 2,8га,
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 40 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 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	20%
20													57				57	59%
20													12				12	21%
Итого, %													100				110	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 174 Выдел 10

Площадь 3,3 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса 3лРТ Состав 10С Возраст 55 Бонитет 3

Полнота _____ - _____ Запас на га 15 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													8				8	28%
20													9				9	54%
24													2				2	18%
Итого, %														100			19	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 174 Выдел 8
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 120 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

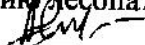
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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			встрвал, 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													58				58	25%
20													60				60	44%
24													27				27	31%
Итого, %													100				143	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 174 Выдел 14

Площадь 13,2 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 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
16													61				61	26%
20													45				45	33%
24													36				36	41%
Итого, %													100				142	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 174 Выдел 11

Площадь 16,5га,

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 120 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

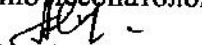
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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	
20														31				31	20%
24														26				26	39%
28														14				14	31%
Итого, %														100				71	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 174 Выдел 15

Площадь 0,5 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 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

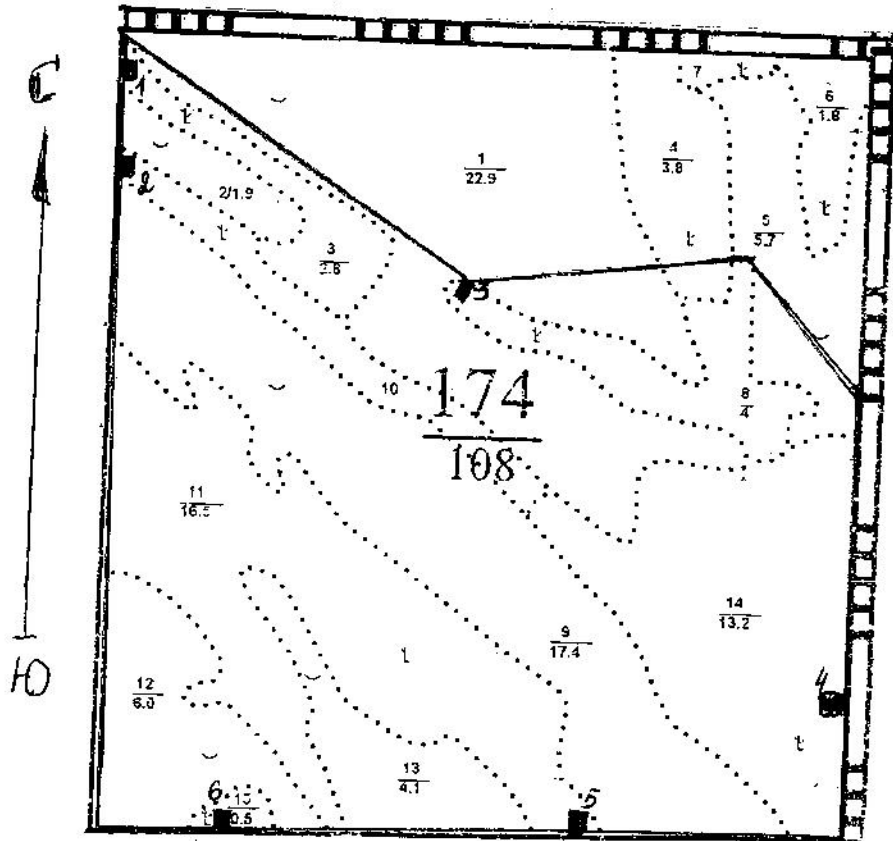
Порода: Сосна

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													78				78	15%
16													101				101	44%
20													56				56	41%
Итого, %													100				235	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
3	1	50	50	-	0,25
10	2	50	50	-	0,25
8	3	50	50	-	0,25
14	4	50	50	-	0,25
11	5	50	50	-	0,25
15	6	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