

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И.Волков  
«27» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования 201  
лесных насаждений Могочинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семиозерное		398	44	28,0
Семиозерное		398	46	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,0 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 2006 г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью V

причины повреждения:

Лесной пожар 2005 года

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревье в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
низовой средний	Лц	100	100	более 3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями:

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

3. Выборке подлежит 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 \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого сухостоя 100 %
   
аварийных \_\_\_\_\_ %

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

**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
Семиозерное		398	44	28,0	ССР	2,3	Лц	60,0	2017г.-2018г.
Семиозерное		398	46	24,0	ССР	3,7	Лц	98,0	2017г.-2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное заращивание

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2009 год;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2005 года

Дата проведения обследований 03 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Шипкин А.М. Подпись Шипкин

Начальник Могочинского лесничества Сотников А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Молочинское лесничество  
Участковое лесничество Семеновское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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	Рекомендуемые мероприятия											
398	44	28,0	Э	-	1	2,3	10Л*	Л*	110*	19*	20*	ОЛХ	0,3*	4	26*	70	1	1	20	2	2	23	24	25	26	27	28	306	100	867	100	ССР	2,3					
398	46	24,0	Э	-	2	3,7	10Л*	Л*	110*	19*	20*	ОЛХ	0,3*	4	26*	106	1	1	20	2	2	23	24	25	26	27	28	306	100	867	100	ССР	3,7					

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

ФИО Шипкин А.Н. Подпись: Шипкин А.Н. Дата составления документа 18.08.2017г. Телефон 8 9144993199

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м /га	количество, шт.		
398	2006	398	46	24,0	Э	-	-	-	8Б2Л	Б	50	14	14	ОЛХ	В3	0,5	4	60	-	-	
398			46	24,0	Э	-	2	3,7	10Л	Л	110	19	20	ОЛХ	В3	0,3	4	26	1	3,7	

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Пинжкин А.М. Подпись *А.М. Пинжкин*

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Год проведения лесоустройства	398	44	28,0	Э	-	1	2,3	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Источник данных	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода		возраст, лет
Ф		398	44	28,0	Э	-	1	2,3	10Л1	Л1	110	19	20	ОЛХ	В3	-	4	26	1	2,3

Примечание:  
ТО -- таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Шнишкин А.М.      Подпись *Шнишкин А.М.*

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Семиозерное, Квартал 398, Выдел 46

Площадь 3,7 га,

Номер очага вредных организмов     -     Размер пробной площади 3,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛХ состав 10Л возраст 110 бонитет 4

полнота 0,3 запас на га 26 куб.м. возобновление естественное зарращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2005 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 2005 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%  
(старый сухостой), рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К лиственница=5

К нас=5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шишкин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 25.11. 2017г. Телефон 89144993199





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Семиозерное, Квартал 398, Выдел 44

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов      -      Размер пробной площади 2,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОЛХ состав 10Л возраст 110 бонитет 4

полнота 0,3 запас на га 26 куб.м. возобновление естественное  
зарращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2005 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 2005 года насаждение потеряло биологическую  
устойчивость на 100% (старый сухостой), рекомендуется проведение  
сплошной санитарной рубки.

К лиственница=5

К нас=5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шишкин А.Н.

Подпись Шишкин

Дата составления документа 25.11.2017г. Телефон 89144993199

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

группы 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. подлежа т рубке, %	
	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	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									
Итого, %																											

Порода: Лиственница

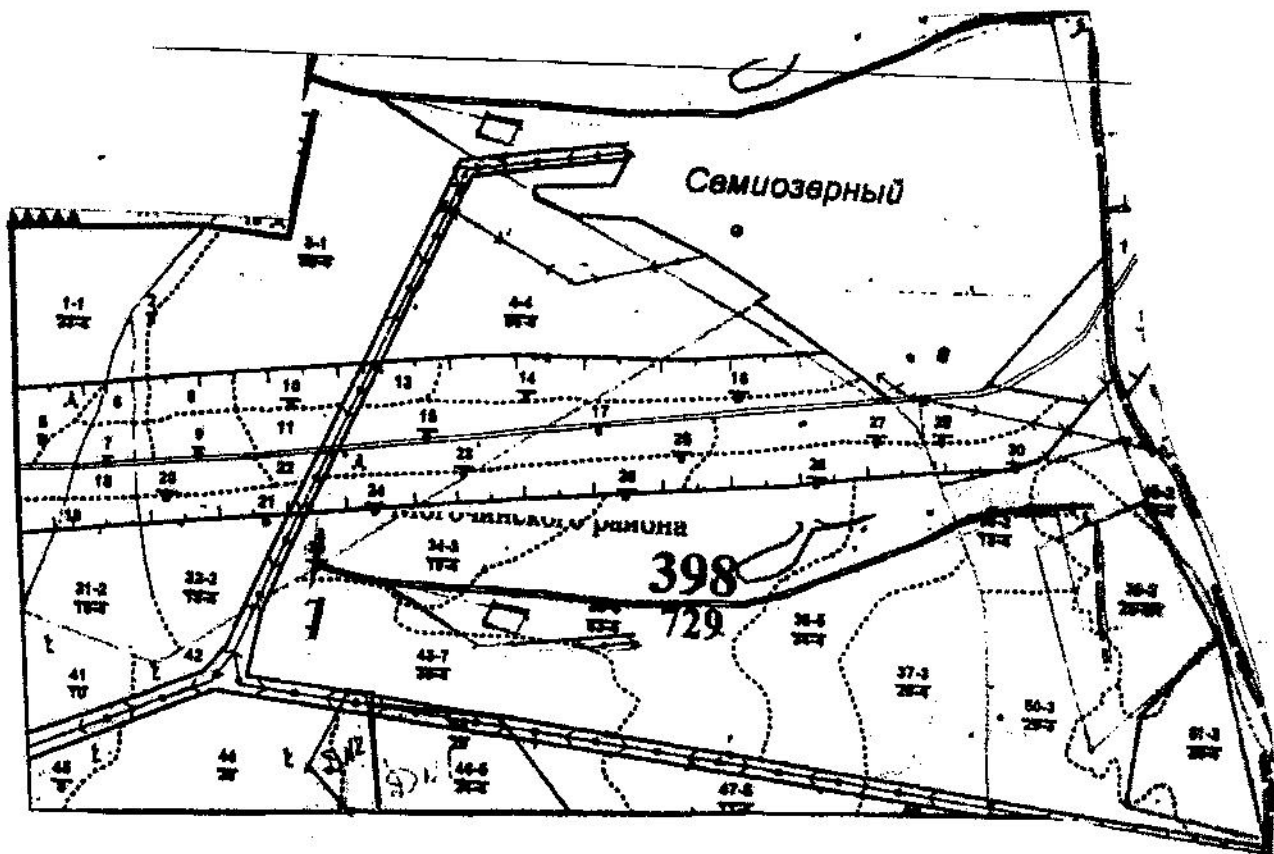
группы толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт. -																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
16										7							7	100								
20										5							5	100								
24										4							4	100								
28										6							6	100								
32										9							9	100								
36										12							12	100								
40										11							11	100								
44										9							9	100								
48										7							7	100								
Итого, %										100							70	100								

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000



\*(М 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	-	-	-	-	2,3
46	-	-	-	-	3,7

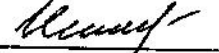
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

-  - Площадь проведения лесопатологического обследования
-  - Площадь проведения лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шишкин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017г. Телефон 89145299724