

УТВЕРЖДАЮ
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И.Волков
«24» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования *202*
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		404	45	21,0
Семиозерное		404	46	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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 2010 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 повреждённых огнём корней	процент деревьев в 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
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		404	45	21,0	ССР	4,0	Лц	117,0	2017г.-2018г.
Семиозерное		404	46	9,0	ССР	1,2	Лц	35,0	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 зарастивание

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 2014год;

основная причина повреждения древесины лесной пожар 2010 года

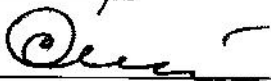
Дата проведения обследований 03 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Шижкин А.М.

Подпись 

Начальник Могочинского лесничества



Сотников А.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2006	404	46	9,0	С	-	-	-	10Л	Л	80	12	14	БАГ	В3	0,5	5	100	-	-	-	-	-
Ф		404	46	9,0	С	-	2	1,2	10Л	Л	120	17	20	БАГ	В3	0,3	5	29	1	1,2			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Шишкин А.М. Подпись *Шишкин*

Приложение 1

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	тип условий произрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м /га	количества, шт.	общая площадь, га			
ТО	2006	404	45	21,0	Э	-	-	-	Лесопатологического выдела, га	10Б	Б	15	4	2	БАГ	В3	0,4	5	8	-	-	-	-
Ф		404	45	21,0	Э	-	1	4,0		10Л	Л	120	20	24	БАГ	В3	0,3	5	29	1	1	4,0	4,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Шипкин А.М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Семиозерное, Квартал 404, Выдел 46

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 10Л возраст 120 бонитет 5

полнота 0,3 запас на га 29 куб.м. возобновление естественное зарастивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2010 год

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

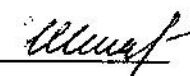
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия в следствии лесного пожара 2010 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой), рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

К лиственница=5

К нас=5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шипкин А.Н.,

Подпись 

Дата составления документа 25.11. 2017г. Телефон 89144993199

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин ы, 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	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
Итого, %																		

Порода: Лиственница

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. подлежа т 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																		47	
16																		14	
20																		26	100
24																		23	100
28																		12	100
32																		5	100
36																		6	100
Итого, %																		100	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Семиозерное, Квартал 404, Выдел 45

Площадь 4,0 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 4,0 га

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 10Л возраст 120 бонитет 5

полнота 0,3 запас на га 29 куб.м. возобновление естественное зарастивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2010 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 2010 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.

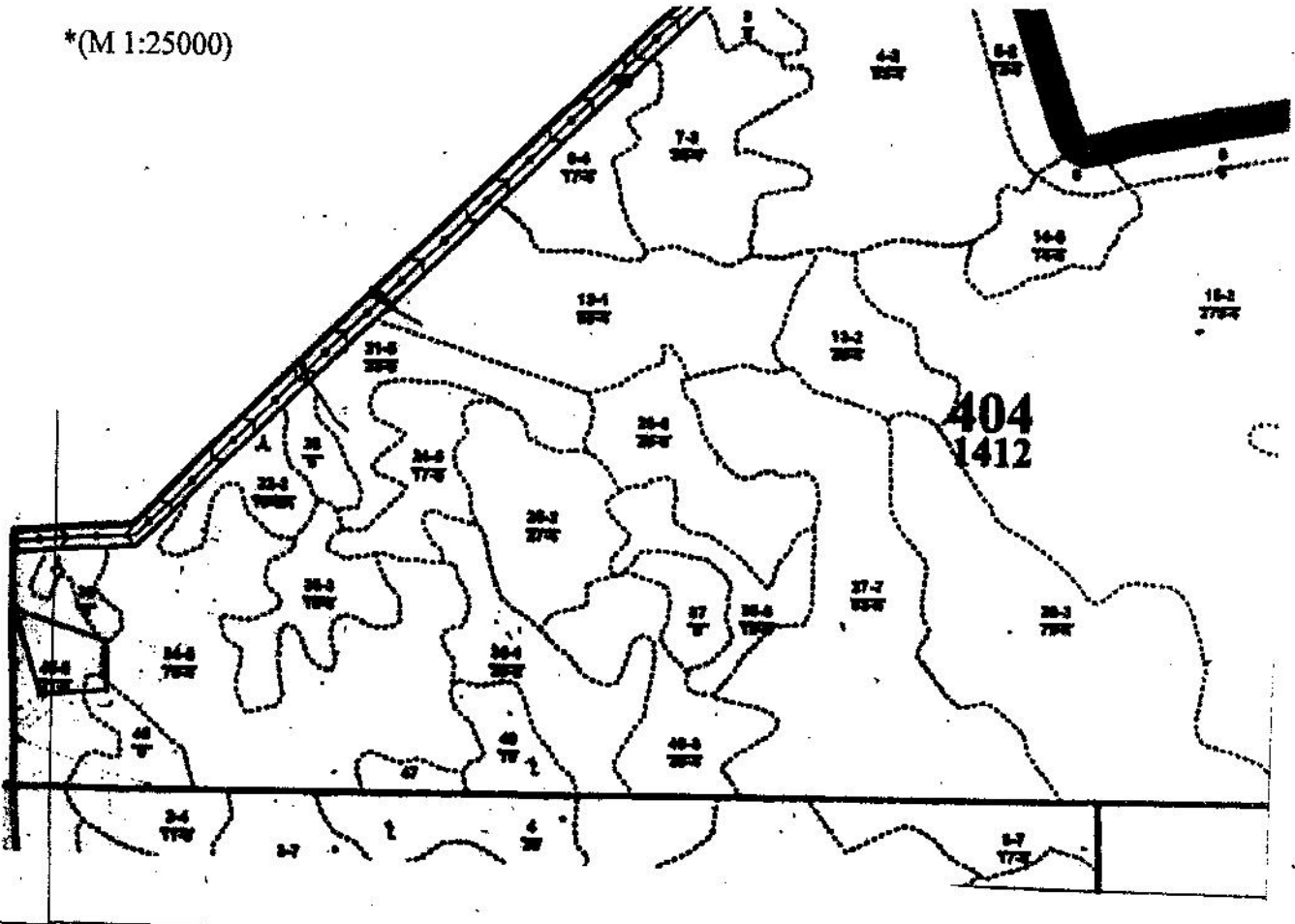
Подпись 

Дата составления документа 23.11. 2017г. Телефон 89144993199

Абрис участка

M 1:10000



*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	-	-	-	-	4,0
46	-	-	-	-	1,2

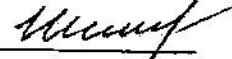
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

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