

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
« 22 » 11 2017 год

АКТ
лесопатологического обследования № 125
лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фирсовское		110	31	12
		110	33	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность лесоустройства 1985 год

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 прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

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
Низовой	Сосна	100	100	3/4	100	3/4	100
средней	Лиственница						
интенсивности	Берёза						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 110 выдел 31

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 66 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 34 %

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

Квартал 110 выдел 33

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 61 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности 3/4
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 39 %

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

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, кубм	Крайние сроки проведения
Фирсовское		110	31	12	ССР	3,6	10Б	252	2018
		110	33	4	ССР	0,4	8Б1С1 Л	28	2018
Итого						4,0		280	

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

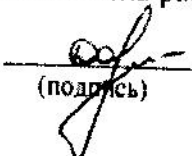
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:


год образования старого сухостоя 2016 :

основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 17 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


(подпись) А. А. Дорохов

Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение I
к акту лесопатологических обследований

Таксационная характеристика																						
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей	общая площадь, га	
ТО 1985	110	31	12	эксп	эксп	1	3,6	10Б	Б	25	8	6	БрРт	В2	0,6	4	40	1	3,6			
Ф 2017	110	31	12	эксп	эксп	1	3,6	10Б	Б	50	13	15	БрРт	В2	0,6	4	70					
ТО 1985	110	33	4	эксп	эксп	2	0,4	8Б1С1Д	С	50	13	15	БрРт	В2	0,6	4	70					
Ф 2017	110	33	4	эксп	эксп	2	0,4	8Б1С1Д	С	80	17	20	Рт	В2	0,3	4	70	1	0,4			
										Б	80	17	20	Рт	В2	0,3	4	60				
										С	80	17	20	Рт	В2	0,3	4	10				
										Д	80	17	20	Рт	В2	0,3	4	10				

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись  А. А. Дорохов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Фирсовское квартал 110 выдел 31
 Площадь 3,6 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1
 Таксационная характеристика: _____
 тип леса БрРт состав 10Б Возраст 25 бонитет 3
 полнота 0,4 запас на га 70 возобновление ЕЗ

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесной пожар прошлых лет

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, насаждение полностью потеряло
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется
сплошная санитарная рубка

береза Кср = 4,3
Кнас = 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  — А. А. Дорохов

Дата составления документа 16.11.2017 года Телефон 8 40246 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Фирсовское квартал 110 выдел 33
 Площадь 0,4 га Размер пробной площади 0,4
 Номер очага вредных организмов _____
 Таксационная характеристика:
 тип леса Рт состав 8Б1С1Л Возраст 80 бонитет 4
 полнота 0,4 запас на га 70 возобновление ЕЗ

Время и причина ослабления лесного насаждения:
лесной пожар прошлых лет

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, насаждение полностью потеряло
свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется
сплошная санитарная рубка

сосна Кер=4,3
 лиственница Кер=4,4
 береза Кер = 4,5
 Кнас = 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  - А. А. Дорохов

Дата составления документа 16.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Порода сосна

Ступень подсчета, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по категориям состояния, шт	
	I					II					III					Итого		шт	рубль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		15	16
12																		1	100
16																		2	100
20																		3	100
24																		4	100
28																		5	100
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода лиственница

Ступень подсчета, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по категориям состояния, шт	
	I					II					III					Итого		шт	рубль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		15	16
12																		1	100
16																		2	100
20																		3	100
24																		4	100
28																		5	100
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

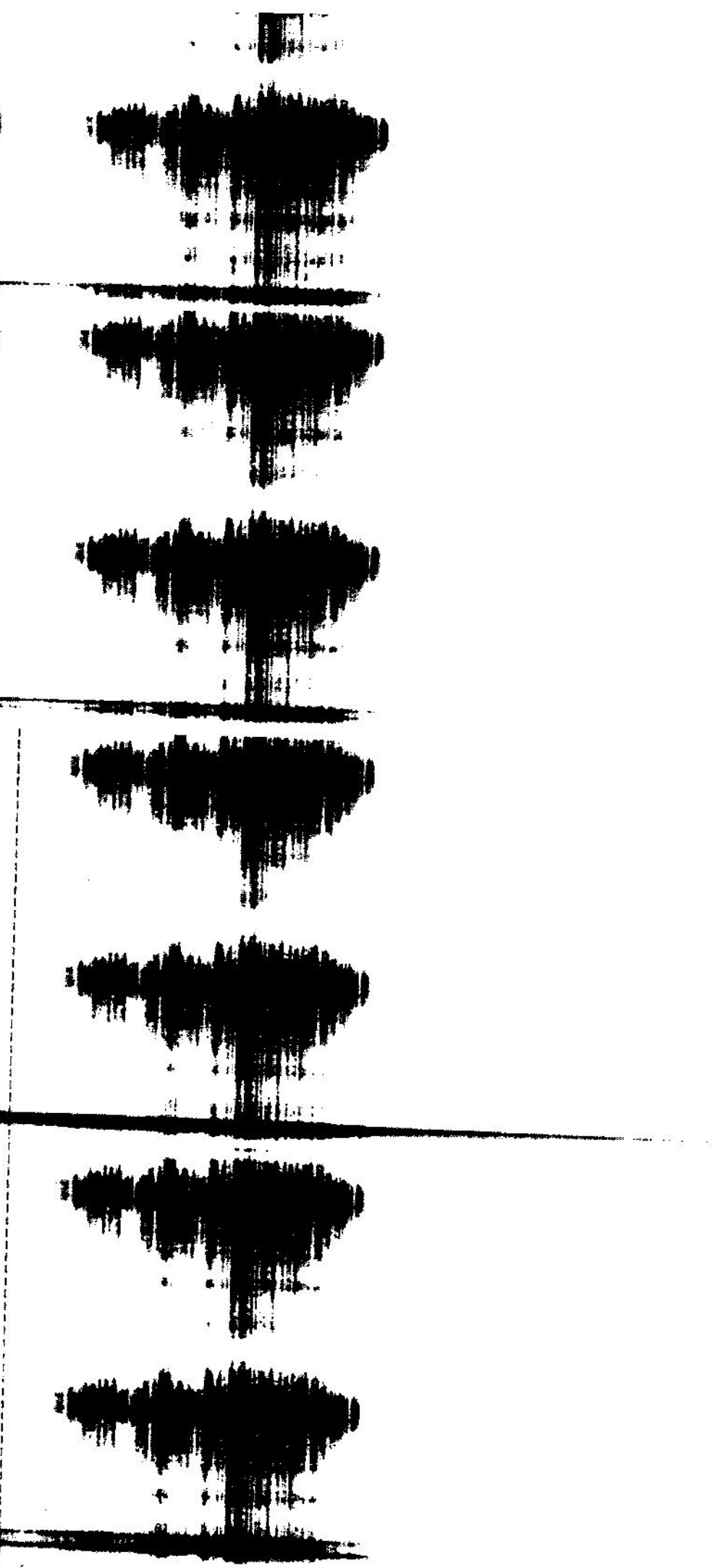
Порода береза

Ступень подсчета, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по категориям состояния, шт	
	I					II					III					Итого		шт	рубль
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		15	16
12																		1	100
16																		2	100
20																		3	100
24																		4	100
28																		5	100
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Суходольный, среднего качества, покрытый комками, заросший суерником, служеб. надел раб. и сл. Засуха 15,0-

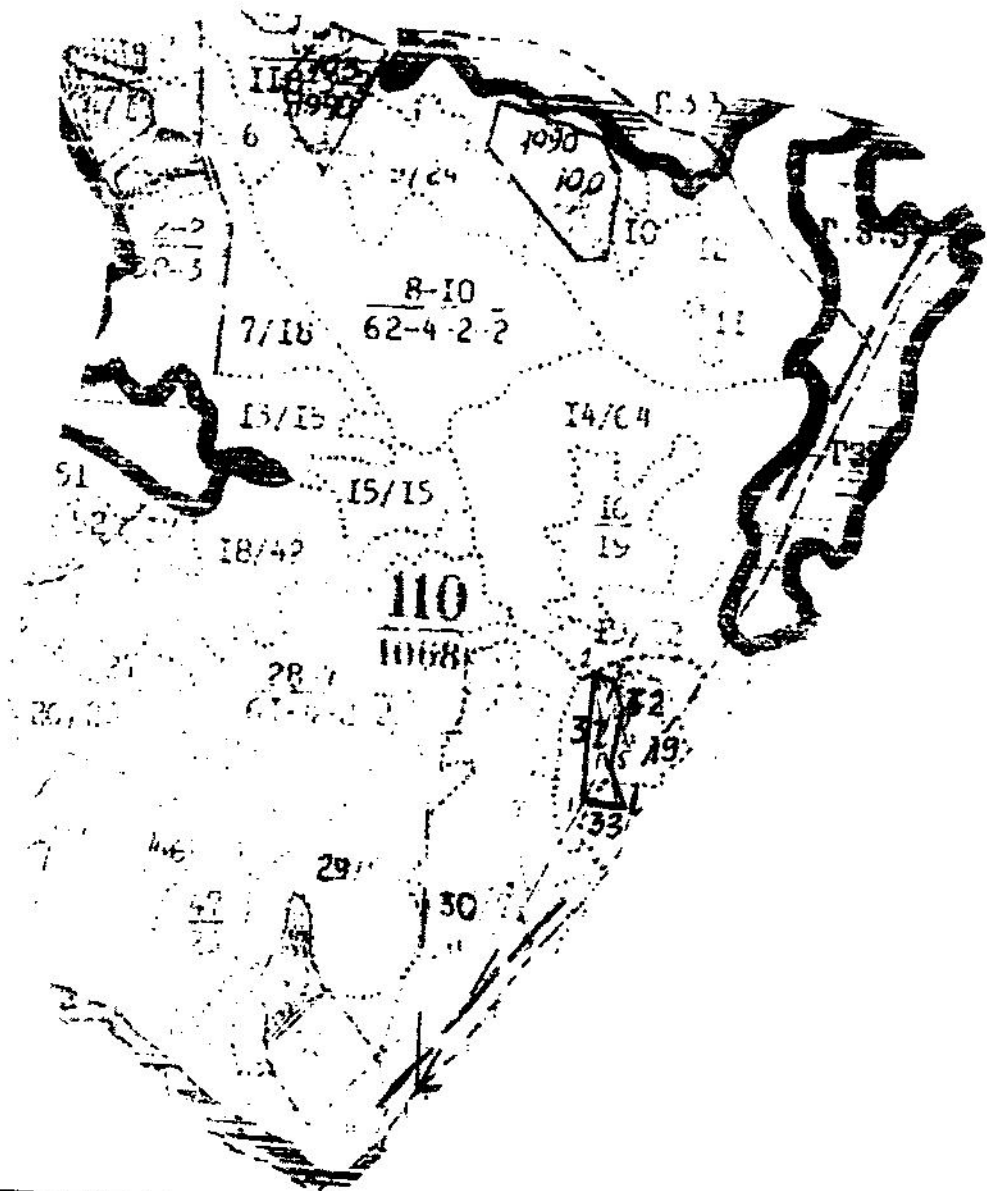
31	12,0	10Б	1 Б	23	8	6	3	2	4	РТ	6	35	420	420
										ВЗ				
			склон ЮВ-10											
	6,0	сенокос												
	4,0	8В1С1Л	1 Б	8	17	20	8	4	4	РТ	3	60	240	192
			18 С		18	18				ВЗ			24	3
					24	44								
			подрост: 10Б (10) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га											

ЛК 6,0-2006;





M 1:10000
*(M 1:25000)

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	1000	10		1
33	2	400			0.4

Номер точек	Координаты			Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования
 площадь лесничного переёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Сидя - А. А. Дорохов
 Дата составления документа: 16.11.2017 года Телефон 830246 2-15-44