

Приложение
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 4

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
«20» 11 2017 год

Акт
лесопатологического обследования № 122
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	леса бывшего совхоза «Ломовской»	72	5	9
		72	15	75
		72	16	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 95 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность лесоустройства 1979 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 дуба	
		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	Лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100
средней интенсивности	Берёза осина						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 72 выдел 5

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 63 % (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 37 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3 0

Квартал 72 выдел 15

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 53 % (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 47 %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3 0

Квартал 72 выдел 16

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 62 % (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 38 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Фирсовское	леса бывшего	72	5	9	ССР	8,2	7Б3Л	574	2018
	совхоза	72	15	75	ССР	0,9	8Б2Ос	9	2018
	«Ломовской»	72	16	11	ССР	1	9Б1Л	60	2018
Итого						10,1			

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 2016 :

основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 12 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

Источники данных	Год проведения асосустройства	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	Соннет	Знак, км/га	Количество, шт.	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га	
																						Таксационная характеристика
ТО	1979	72	5	9	эксп	эксп	1	8,2	7Б3Л	Б	40	13	12	Р1	В3	0,7	3	80	1	1,5		
Ф	2017	72	5	9	эксп	эксп	1	8,2	7Б3Л	Б	40	13	12	Р1	В3	0,6	3	70				
ТО	1979	72	15	75	эксп	эксп	2	0,9	8Б2Ос	Б	40	13	12	Р1	В3	0,6	3	10				
Ф	2017	72	15	75	эксп	эксп	2	0,9	8Б2Ос	Б	20	5	4	Гк	Л2	0,7	4	10	1	0,9		
ТО	1979	72	16	11	эксп	эксп	3	1	9Б1Л	Ос	20	5	4	Гк	Л2	0,7	4	8				
Ф	1979	72	16	11	эксп	эксп	3	1	9Б1Л	Б	40	14	14	Р1	Л3	0,6	3	80	1	1,0		
										Б	40	14	14	Р1	Л3	0,5	3	60				
										Б	40	14	14	Р1	Л3	0,5	3	60				

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 72 выдел 5
 Площадь 8,2 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5
 Таксационная характеристика:
 тип леса рт состав 7Б3Л Возраст 40 бонитет 3
 полного 0,6 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

Лиственница К_{ср} = 4,0

береза К_{ср} = 4,4

К_{нас} = 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

Им. таежника

Возраст, категория деревьев пробной площади №

Ступень таежника гн.	Количество деревьев по категориям состава, шт.												Всего деревьев по степени таежника		
	I				II				III				Итого	шт.	в % от общего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1													13	1	16
8													13	1	168
12													13	1	180
16													13	1	180
20													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
0													13	1	180
Итого %	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Порода

Береза

Количество деревьев по категориям состава, шт.

Ступень таежника гн.	Количество деревьев по категориям состава, шт.												Всего деревьев по степени таежника		
	I				II				III				Итого	шт.	в % от общего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1													15	1	16
8													15	1	168
12													15	1	180
16													15	1	180
20													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
0													15	1	180
Итого %	0	0	0	0	91	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Фирсовское квартал 72 выдел 15
 Площадь 0,9 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9
 Таксационная характеристика:
 тип леса Гк состав 8Б2Ос Возраст 20 бонитет 4
 полнота 0,7 запас на га 10 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

осина К_{ср} = 5,0
 береза К_{ср} = 4,4
 К_{нас} = 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А. А. Дорохов
 Дата составления документа 16.11. 2017 года Телефон 8 38046 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

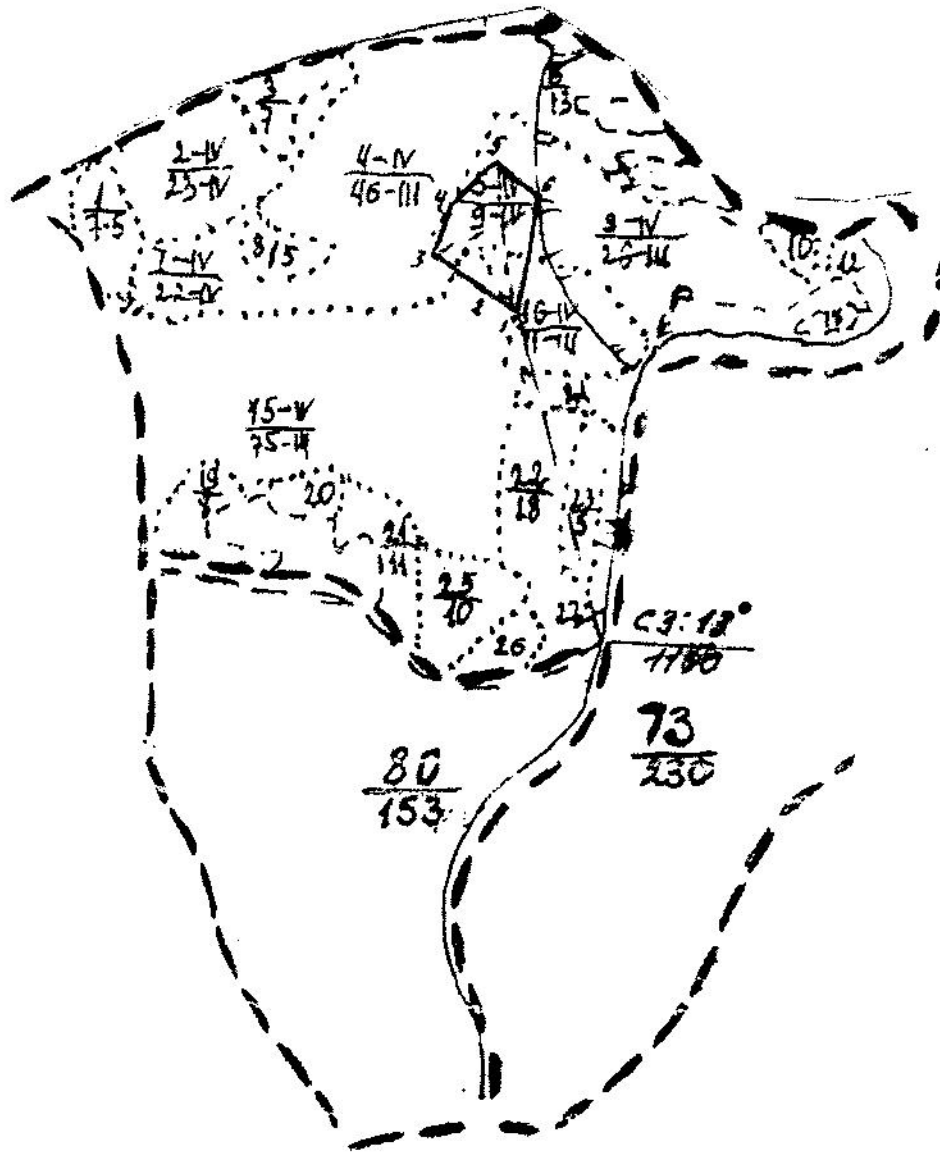
Субъект Российской Федерации _____ Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) _____ Фирсовское квартал 72 выдел 16
 Площадь 1 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1
 Таксационная характеристика: _____
 тип леса Рт состав 9Б1Л Возраст 40 бонитет 3
 полнота 0.5 запас на га 60 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 = 4,6
Кнас = 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____ А. А. Дорохов
 Дата составления документа 16.11.2017 года Телефон 8 90746 2-15-44

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой прокладки) перечёта				
	№ ленты (площадь)	длина м	ширина м	радиус м	площадь га
5	1	1500	10		1,5
15	2	900			0,9
16	3	1000			

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



площадь проведения лесопатологического обследования
площадь ленточного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А. А. Дорохов

Дата составления документа

16.11.2017 года

Телефон 830246 2-15-44

