

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
«04» 11 2017 год

АКТ
лесопатологического обследования № 172

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
Ботовское	Леса бывшего	1	8	105
	Колхоза	1	17	67
	«Новый Путь»			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 172 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 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	Лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100
средней	Берёза						
интенсивности	Сосна, осина						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал I выдел 8

Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 56 % (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 44 %

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

Квартал 1 выдел 17

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 57 % (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 43 %

2.4. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Ботовское	Леса бывшего	1	8	67	ССР	10,1	6Б2Л 1С10с	1010	2018
	Колхоза	1	17	105	ССР	5,1	6Б2Л 1С10с	510	2018
Итого	«Новый Путь»					15,2		1520	

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 21 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Л.Р. Л.Р. Ларионов
(подпись)

Начальник Сретенского лесничества: А.Я. А.Я. Окладников

МП

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	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	завес, км/га	количество, шт.			общая площадь, га						
ТО																												
Ф																												

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись *Л.Р. Ларионов* Л.Р. Ларионов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) Среденское
 Участковое лесничество Ботовское Лесничество (лесопарк) Среденское
 Урочище (лесная дача) _____

№	№ уч. выдела	№ уч. выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	№ уч. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина освящения, повреждения	Подземит рубки, %	Рекомендуемые мероприятия											
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонет	инв. № в м/га	осв. признаков ослабления		осв. признаки	слабо ослабленные	сильно ослабленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья															
1	8	105	Защ	Нер	1	612ЛК	6	55	16	18	Р4	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	100	ССР	100	ССР	5,1				
1	17	67	Защ	Нер	2	612ЛК	6	55	16	18	4кг	0,6	3	100	250	43	57										314	100	855	100	ССР	5,1									

Примечание -- Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: В.А.В. Л.Р. Дарнонов
 Дата составления документа 28.08.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ботовское квартал 1 выдел 8
Площадь 10,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт Ботовское 6Б2Л1С1Ос Возраст 55 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 100 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 Кср = 4,4
- берёза Кср = 4,4
- лиственница Кср = 4,4
- осина Кср = 4,5
- Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Л.Р. Ларионов

Дата составления документа 22.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Порода - сосна

Валовый пересчет деревьев пробной площади № 1

Ступень толщины м. см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	IV						V					VI			VII			шт.	в г.к. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		1	100
12																		7	100
16																		9	100
20																		11	100
24																		9	100
28																		1	100
32																		3	100
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	61	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	46	100

Порода - лиственница

Ступень толщины м. см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	IV						V					VI			VII			шт.	в г.к. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		1	100
12																		4	100
16																		24	100
20																		30	100
24																		34	100
28																		35	100
0																		15	0
Итого %	0	0	0	0	54	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	142	100

Порода - береза

Ступень толщины м. см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	IV						V					VI			VII			шт.	в г.к. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		15	100
12																		29	100
16																		29	100
20																		23	100
24																		10	100
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	57	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	106	100

Порода - осина

Ступень толщины м. см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	IV						V					VI			VII			шт.	в г.к. %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		7	100
12																		10	100
16																		15	100
20																		10	100
0																		0	0
Итого %	0	0	0	0	53	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	32	100

Ведомость персчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ботовское квартал 1 выдел 17
Площадь 5,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5
Таксационная характеристика:
тип леса Бог Ботовское 6Б2Л1С1Ос Возраст 55 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 100 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

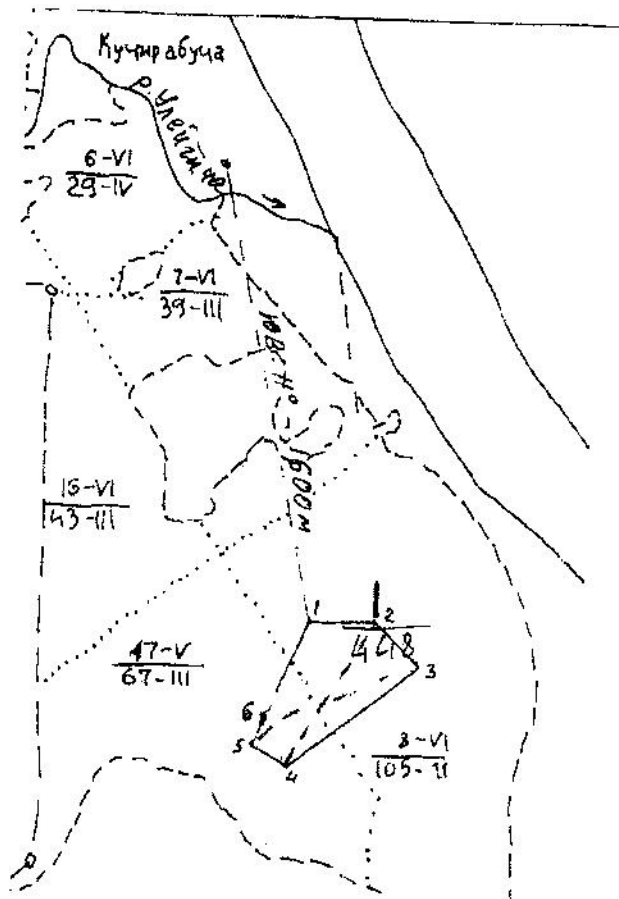
- сосна Кср = 4,4
- берёза Кср = 4,4
- лиственница Кср = 4,4
- осина Кср = 4,4
- Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Л.Р. Ларионов

Дата составления документа 21.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Абрис участка

М 1:10000
*(М 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	2000	10		2
17	2	1500	10		1,5

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



площадь проведения лесопатологического обследования
площадь ленточного переёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Лепт. Л.Р. Ларионов

Дата составления документа 11.10.2017 года Телефон 830246 2-15-44