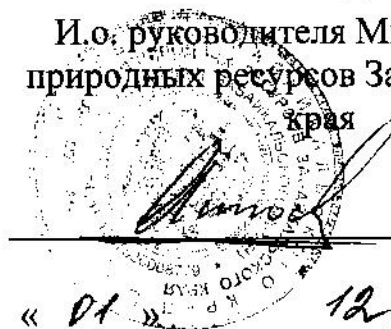


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя Министерства
природных ресурсов Забайкальского
края



Аппоев З.Д.

« 01 » 12 2017 год.

**Акт
лесопатологического обследования № 249**

лесных насаждений Сретенского 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
Копунское		98	23	68,0
		98	26	10,0
		98	28	15,0
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 93,0 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	Лиственница	100	100	3/4	100	3/4	100
средней	Осина						
интенсивной	Берёза						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 98 выдел 23

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 54 % (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 46 %

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

Квартал 98 выдел 26

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 0

Квартал 98 выдел 28

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 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
Копунское		98	23	68	ССР	28	10Б	800	2018
		98	26	10	ССР	2,9	10Б+ Ос	232	2018
		98	28	15	ССР	2,2	8Б2Ос +Л	176	
Итого						33,1		1208	

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

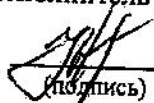
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016;


основная причина повреждения древесины лесной пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 18 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


(подпись)

А.Н.Чернышов


Начальник Сретенского лесничества:  А.Я. Окладников

МП

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	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 повреждения, повреждения	Полжест рубки, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	подвоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учающие	свежий сухой	старый сухой	свежий встрав	старый встрав	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	
98	23	68	Эк сп.	Эк сп.	1	28	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								Б	Б	40	13	12	Рт	0,7	3	80	442			54			46						314	100	855	100	ССР	28
98	26	10	Эк сп.	Эк сп.	2	2,9		Б	55	16	16	Рт	Рт	0,5	3	80	186			56			44						314	100	855	100	ССР	2,9
98	28	15	Эк сп.	Эк сп.	3	2,2		Б Л	35	12	10	Бр Лт	Бр Лт	0,8	3	80	161			57			43						314	100	855	100	ССР	2,2
																																		33,1

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 
 Дата составления документа 4 августа 2017 года Телефон 8 30246 215-44
 А.Н. Чернышов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Копунское квартал 98 выдел 23
Площадь 28 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б Возраст 40 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 80 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

берёза Кср = 4,5
Кнас = 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  А.Н.Чернышов

Дата составления документа 24.11. 2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Ведомость перече́та дере́вьев пробной площади № 1

Порода	береза																Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч.		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступень толщины, см.	I	II	III	IV		V		VI			Ветровые, бурьяном			Аварийные деревья			шт.	подлежит %
				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	
8				23				42										67	16
12				68				58										126	100
16				49				46										95	100
20				47				49										96	100
24				36				22										58	100
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
0																		0	0
Итого %	0	0	0	51	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Колунское квартал 98 выдел 26
Площадь 2,9 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б+Ос Возраст 55 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 80 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 = 4,5

берёза К ср = 4,4

Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  А.Н.Чернышов

Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Важность перечета деревьев пробной площади № 2

Порода - береза

Ступень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч.								
	I			II			III			IV			V			VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	процент %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1																										
3																										
12																										
16																										
20																										
24																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
Итого %	0	0	0	55	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	100			

Порода - осина

Ступень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины в т.ч.								
	I			II			III			IV			V			VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	процент %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1																										
12																										
16																										
20																										
24																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
0																										
Итого %	0	0	0	54	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	100			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Копунское квартал 98 выдел 28
Площадь 2,2 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2
Таксационная характеристика:
тип леса БРРТ состав 8Б2Ос+Л Возраст 35 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 80 возобновление Е3

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} = 4,4

осина К_{ср} = 4,5

берёза К_{ср} = 4,4

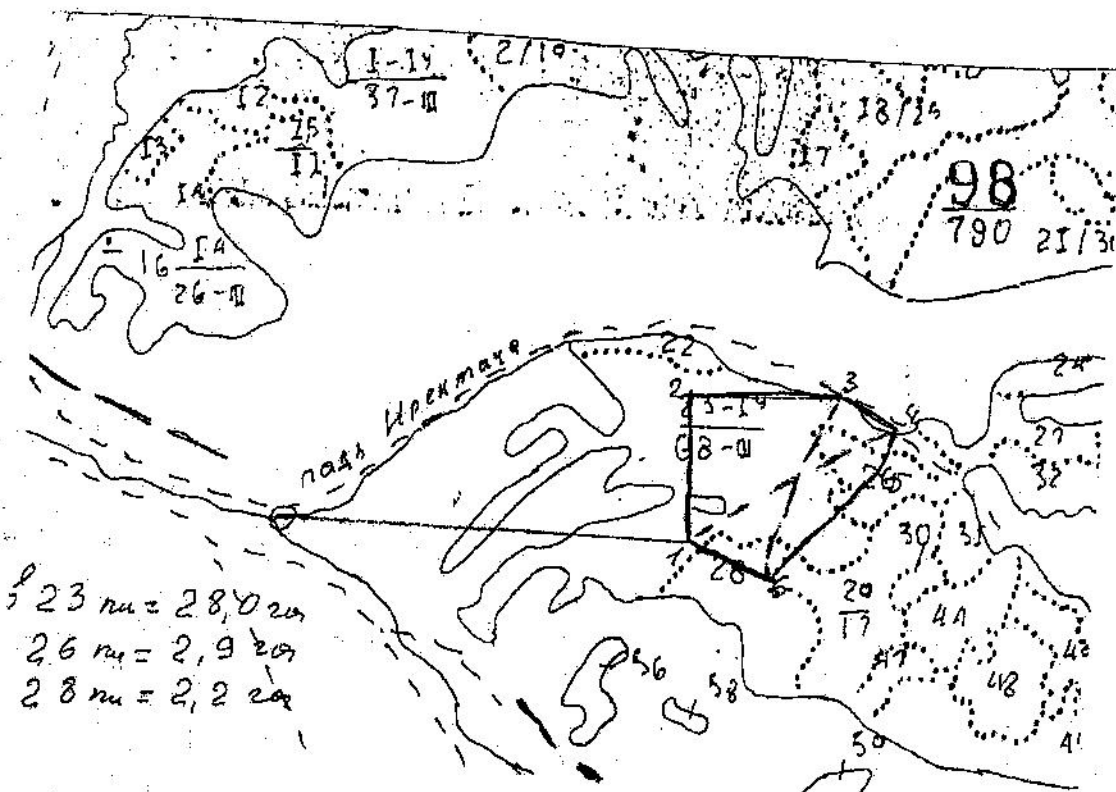
К_{нас} = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  А.Н.Чернышов

Дата составления документа 24.11.2017 года Телефон 8 30246 2-15-44

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



$23 \text{ м} = 28,0 \text{ га}$
 $26 \text{ м} = 2,9 \text{ га}$
 $28 \text{ м} = 2,2 \text{ га}$

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	6000	10		6
26	2	2800	10		2,9
28	3	2200	10		2,2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:



площадь проведения лесопатологического обследования



площадь ленточного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.Н. Чернышов

Дата составления документа

29.11. 2017 года

Телефон 830246 2-15-44