


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И. Волков  
«10» 10 2018г.



**Акт**  
**Лесопатологического обследования № 234**

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
Шелопугинское		85	21	48
Шелопугинское		85	33	41

Лесопатологическое обследование на общей площади 89га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Давность лесоустройства 1986 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 интенсивности	Берёза						

Поражено болезнями

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

2.3. Квартал 85 выдел 21

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 65 % (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 35 %

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

Квартал 85 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 %

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
Шелопугинское		85	21	48	ССР	2,0	10Б	160	2018
		85	33	41	ССР	4,4	10Б+Л	440	2018
<b>Итого</b>						<b>6,4</b>		<b>600</b>	

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 18 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Дубов А.В.

  
(подпись)

Телефон 8 (30266) 2-14-42

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	фоннет	запас, км/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1986	85	33	41	Эксп	Эксп	2	4,4	10Б	Б	60	16	18	РГ	С3	0,4	4	60			
Ф	2017	85	33	41	Эксп	Эксп	2	4,4	10Б+Л	Б	60	16	18	РГ	С3	0,6	4	100	1	1,2	
										Л	60	16	18	РГ	С3	0,6	4	50			
											60	16	18	РГ	С3	0,6	4	50			

ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: *Александр МВ*

Подпись *Александр*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Ломается рубке, %	Рекомендуемая норма вырубке, га		
								состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	понижка	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	снежный сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
1	2	3	4	5	6	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
85	21	48	Экп	Экп	1	2,0	10Б	Б	75	18	24	Рг	0,4	4	80	139			65			35					314	100	855	100	ССР	2,0	
85	33	41	Экп	Экп	2	1,2	10Б+Д*	Б	60	16	18	Рг	0,6*	4	100*	212			61			39					314	100	855	100	ССР	4,4	
																																6,4	

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Сыртанов М.В.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: С/Земельный 2-14-41  
 Дата составления документа 01 2018 года Телефон 8(30266) 2-14-41

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Забайкальский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Шелопугинское</u>	квартал	<u>85</u> выдел <u>21</u>
Площадь	<u>2</u>	га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>2</u>
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>РГ</u>	состав	<u>10Б</u> Возраст <u>75</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>80</u> возобновление <u>ЕЗ</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения:			
<u>лесной пожар прошлых лет</u>			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло</u>			
<u>свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется</u>			
<u>сплошная санитарная рубка</u>			

берёза Кср = 4,3

Кнас = 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Александр АлександровичДата составления документа 22.01. 2018 годаТелефон 8(30266) 2-14-42

Всего поречья деревьев пробной площади № 1

Ступень высоты см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по категориям состояния				
	Категория состояния											Ветровал, бурелом					Дерянные деревья		шт.	в % к общему	
	I	II	III	IV		V			VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.			%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8				21				12												16	100
12				28				14												32	100
16				17				9												26	100
20				14				8												22	100
24				11				5												16	100
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
0																				0	0
Итого %	0	0	0	65	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	<u>Забайкальский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	<u>Шелопугинское</u>	квартал	<u>85</u>	выдел	<u>33</u>		
Площадь	<u>4,4</u>	га					
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	<u>1,2</u>			
Таксационная характеристика:							
тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>10Б+Л</u>	Возраст	<u>60</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>100</u>	возобновление	<u>Е3</u>		
Время и причина ослабления лесного насаждения:							
<u>лесной пожар прошлых лет</u>							
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)							
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)							
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:							
<u>в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло</u>							
<u>свою биологическую устойчивость на 100%, рекомендуется</u>							
<u>сплошная санитарная рубка</u>							

лиственница Кср = 4,4  
берёза Кср = 4,4  
Кнас = 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Александр В. Дыш

Дата составления документа 22.01.2018 года Телефон 8(30266)2-14-42

Возможность перечета деревьев пробной площадки № 2

Первая декада июня

Степень гнилости см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степени гнилости		
	I			IV		V			VI			Ветровал, бурелом				Амортизные деревья			шт.	%
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																		15	18	
8				12					11									23	100	
12				15					10									25	100	
16				14														20	100	
20				10					5									13	100	
24				8					8									16	100	
28				9					6									15	100	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
Итого %	0	0	0	61	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	100	

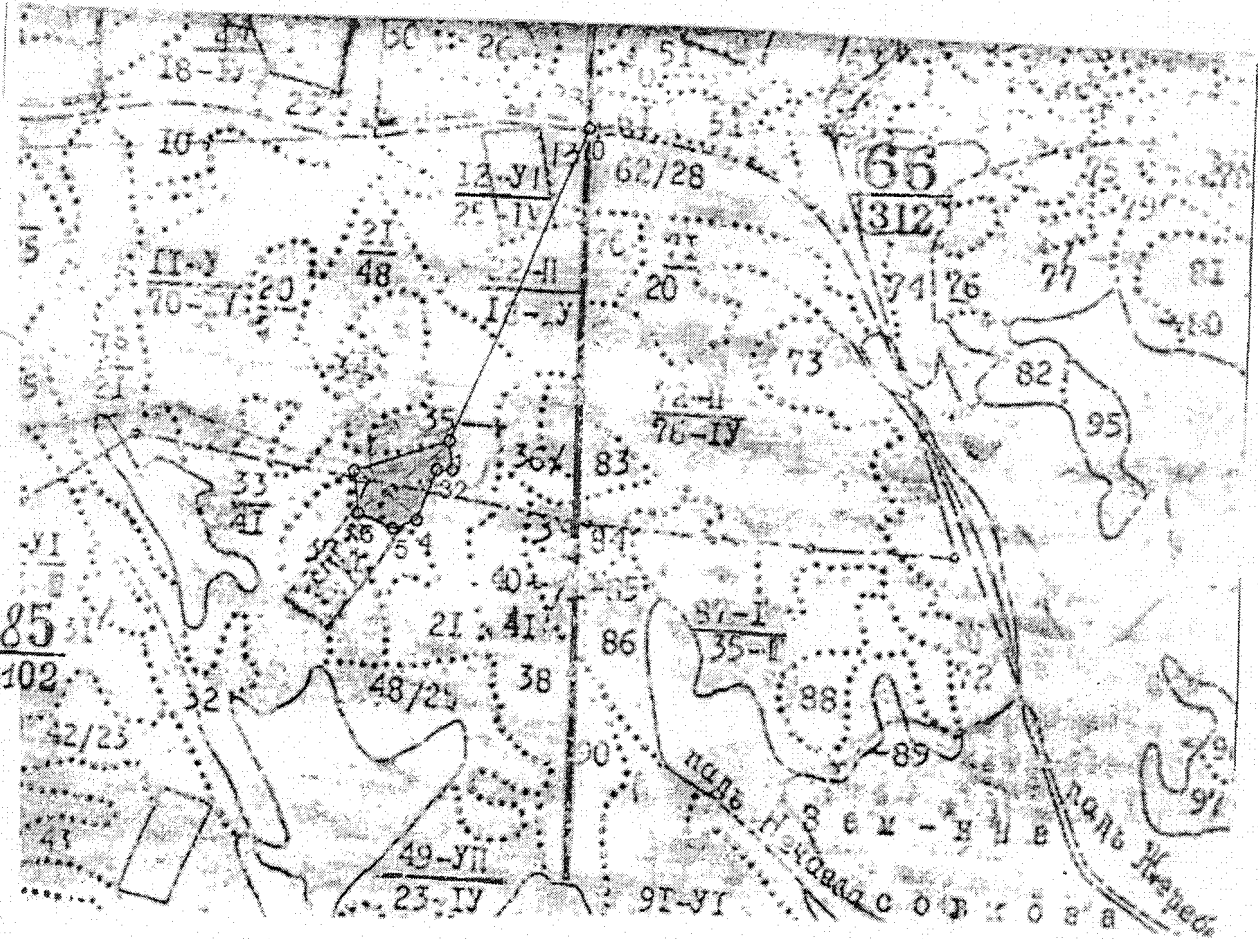
Вторая декада июня

Степень гнилости см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по степени гнилости		
	I			IV		V			VI			Ветровал, бурелом				Амортизные деревья			шт.	%
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																		15	18	
8				19					11									30	100	
12				12					13									25	100	
16				15					6									21	100	
20				9					5									14	100	
24				8					2									10	100	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
0																		0	0	
Итого %	0	0	0	61	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	

Абрис участка



M 1:10000

\*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	2000	10		2
33	2	1200	10		1,2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического обследования  
 площадь ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Вудель ИВ  
Дата составления документа 22.01.2018 года Телефон 8(30466)2-14-44