

УТВЕРЖДАЮ:



Министр природных ресурсов  
Забайкальского края

А.И. Волков

12

2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 263**

лесных насаждений Нерчинского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калиновское	-	8	3	40,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесовосстановления, 1997 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

лесной пожар 4-10 летней давности (код 867)

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
Н,у ср. лн	С			более 3/4	100		
	Б			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

## 2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих - \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя - \_\_\_\_%.

в том числе: свежего ветровала      -      %

свежего бурелома      -      %

старого ветровала      -      %

в том числе: старого бурелома      -      %

старого сухостоя   100   %

аварийных      -      %

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 (длина)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Калиновское	-	8	3	40	ССР	5	С. Б. Л.	4 50	2019
итого									

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: проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2011;

основная причина повреждения древесины:

лесной пожар 4-10-летней давности (код 867)

Дата проведения обследований 20.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Казанцева Е.И.

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

Источник данных	Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	поднота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1997	8	3	40	3	3	-	-	С3Лр2Б	С	100	17	30	РДД	В2	0,3	4	90	-	-				
Ф	-	8	3	40	3	3	1	5	С4Б1Лл	С	120	20	32	РДД	В2	0,3	4	107	1	0,25				
										Б	100	19	24											
										Лл	120	20	28											

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись





**Веломость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 8 Выдел 3  
 Площадь 5,0 га.  
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РДД Состав 5С4Б1Лц Возраст 120 Бонитет 4  
 Полнота 0,3 Запас на га 107 Возобновление -  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар 4-10-летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствии лесного пожара насаждение потеряла биологическую устойчивость на 100%. Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Е.И. Казанцева

Дата составления документа 14.12.14г. Телефон 83024241312

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
16																			
20								50										50	100
24								75										75	100
28								36										36	100
Итого, %								100										161	100

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
12																			
16								136										136	100
20																			
24																			
Итого, %								100										136	100

Порода: Лиственница

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				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	
12																			
16																			
20																			
24								22									22	100	
Итого, %																	22	100	

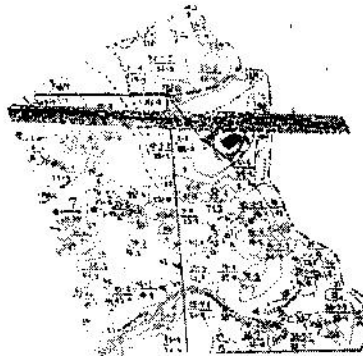
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О – оработанное вредителям



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

## Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	50	50	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  - площадь проведения лесопатологического обследования  
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Казанцева Е.И. Подпись *Е.И. Казанцева*

Дата составления документа 11.11.14г. Телефон 83024241312