

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А. И. Волков  
«27» апреля 2018г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 456**

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
Знаменское	-	198	2	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения: лесной пожар №79. 08. 05. 2011г \_\_\_\_\_

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Устойчив.	Б			более 3/4	100		
низов.							
высок.инт.							

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    -    %

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

### 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, кбм	Крайние сроки проведения
Знаменское	-	198	2	6	ССР	6	Б,Л	300	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений :  
проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017;

основная причина повреждения древесины лесной пожар №79. 08. 05. 2011г

Дата проведения обследований 06.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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


Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	198	2	6	защ	Леса распол. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Л	Б, Л	45	11	10	ПР	В3	0,5	4	50	-	-	-	-	-	-
Ф	-	198	2	6	защ	Леса распол. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Л	Б, Л	55	12	12	ПР	В3	0,5	4	50	-	-	-	-	-	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 198 Выдел 2  
 Площадь 6 га,  
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ПР            Состав 8Б 2Л Возраст 55 Бонитет 4  
 Полнота 0,4 Запас на га 60 Возобновление -  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар №79 08.05.2011г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
 вспышка, кризис (подчеркнуть)  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: вследствие лесного пожара,  
насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Категория санитарного состояния  
насаждения – 5, погибшее, назначаем мероприятие: сплошная санитарная  
рубка.

\*К<sub>Б</sub> = 5,0  
 К<sub>нас</sub> = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Казанцева Е.И. Подпись Каз

Дата составления документа 06.06.2017г.  
 Телефон 83024241312

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего  
деревьев  
по ступеням  
толщины

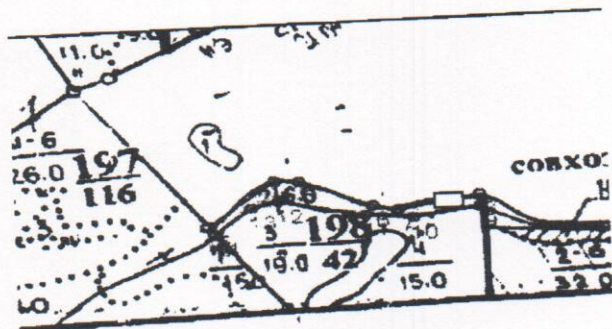
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		3	100
12								3										4	100
16								4										8	100
20								8										12	100
24								12										16	100
28								16											
Итого, %								100										43	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## Абрис участка


М 1: 10000


\*(М 1:25000)

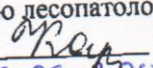


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	10	250	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52°03.35 116°13.58	СЗ-33	435
2-3		СЗ-26	44
3-4		СВ-48	310
4-5		ЮВ-85	86
5-6		ЮВ-63	281
6-7		ЮВ-72	90
7-8		СВ-78	290
8-9		ЮВ-1	60
9-10		ЮЗ-80	235
10-11		СЗ-83	166
11-12		СЗ-75	308
12-13		ЮЗ-74	96
13-14		ЮЗ-57	175
14-2		СЗ-31	42

Условные обозначения  - площадь лесопатологического обследования

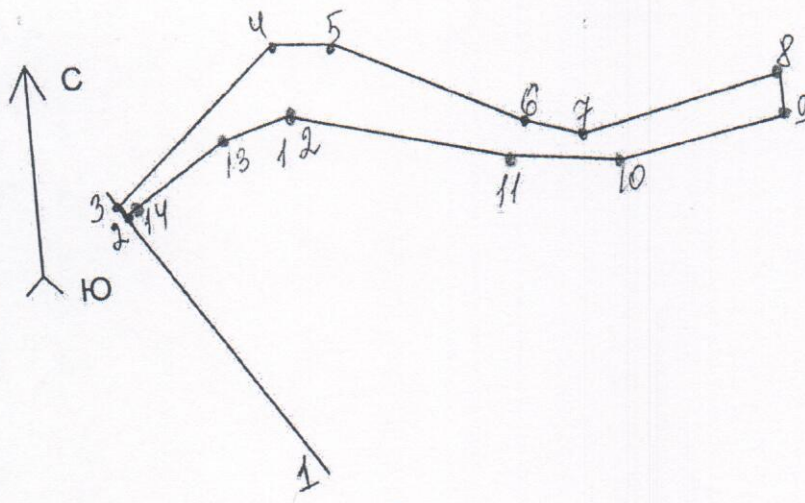
 - пробная площадь

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

Дата составления документа 06.06.2017г.

Телефон 83024241312





Масштаб: 1:10000  
Площадь: 6.189 Га

Привязка  
СЗ 33° 435м

Разметка  
 СЗ 26° 44м  
 СВ 48° 310м  
 ЮВ 85° 86м  
 ЮВ 63° 281м  
 ЮВ 72° 90м  
 СВ 78° 290м  
 ЮВ 1° 60м  
 ЮЗ 80° 235м  
 СЗ 83° 166м  
 СЗ 75° 308м  
 ЮЗ 74° 95м  
 ЮЗ 57° 175м  
 СЗ 31° 42м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 06.06.2014 г.

Телефон 83024241312