


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
  
А. И. Волков  
«24» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Акт 454  
лесопатологического обследования №  
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	3	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 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
Устойчив. низов.	Б						
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	3	19	ССР	19	Б	1330	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 Каз

**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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	198	3	19	защ	Леса распол. в пустых, полупустых, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	-	-	10Б+Ос	Б	55	13	12	РДД	В2	0,6	4	70	-	-	-	-	-	-
Ф	-	198	3	19	защ	Леса распол. в пустых, полупустых, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	-	-	10Б+Ос	Б	65	15	14	РДД	В2	0,6	4	70	1	0,25	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Нерчинское  
Участковое лесничество Знаменское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34				
198	3	19	Защитных	Леса распол. степях, горах	-	выделя	выделя га	состав	10Б+Ос	Б	*65	*15	*14	РДД	0,6	4	70	64	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	316	100	855	100	ССР	19	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 27.07.2018 г.

Телефон 83024241312

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 198 Выдел 3  
 Площадь 19 га,  
 Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РДД \_\_\_\_\_ Состав 10Б+Ос Возраст 65 Бонитет 4  
 Полнота 0,6 Запас на га 70 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:

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

Дата составления документа 06.06.2017г.

Телефон 83024241312

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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								9									9	100	
16								15									15	100	
20								14									14	100	
24								18									18	100	
28								8									8	100	
Итого, %								100									64	100	

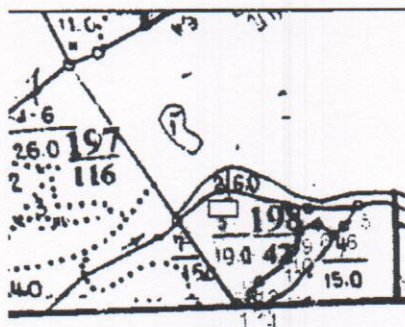
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

## Абрис участка

М 1: 10000

\*(М 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	10	250	-	0,25
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	52°03.35 116°13.58		СЗ -33	453	
2-3			СВ-51	235	
3-4			ЮВ-76	388	
4-5			СВ-86	212	
5-6			ЮЗ-32	110	
6-7			ЮЗ-45	56	
7-8			СЗ-57	86	
8-9			ЮЗ-71	84	
9-10			ЮЗ-17	90	
10-11			ЮЗ-35	57	
11-12			ЮЗ-48	150	
12-13			ЮЗ-32	62	
13-14			ЮВ-26	60	
15-1			СЗ-85	90	

Условные обозначения  - площадь лесопатологического обследования

- пробная площадь

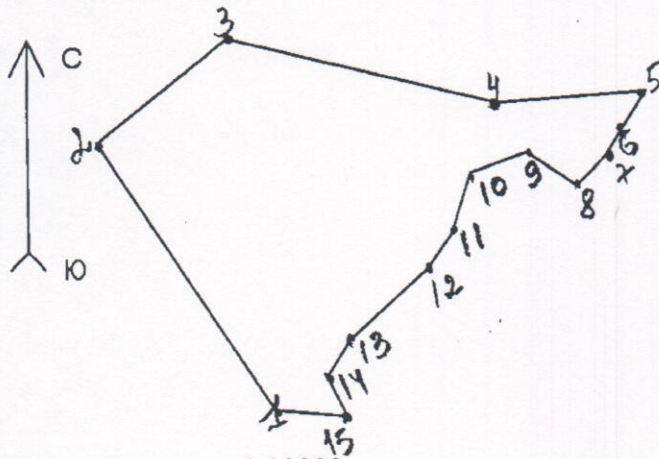
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Казанцева

Дата составления документа 06.06.2014 г.

Телефон 83024241312





Масштаб: 1:10000  
Площадь: 18.753 Га

Привязка

Разметка

СЗ - 33	453М
СВ 51°	235М
ЮВ 76°	388М
СВ 86°	212М
ЮЗ 32°	110М
ЮЗ 45°	56М
СЗ 57°	86М
ЮЗ 71°	84М
ЮЗ 17°	90М
ЮЗ 35°	57М
ЮЗ 48°	150М
ЮЗ 32°	62М
ЮВ 26°	60М
СЗ 85°	90М

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись Каз

Дата составления документа 06.06.2017 г.

Телефон 83024241312