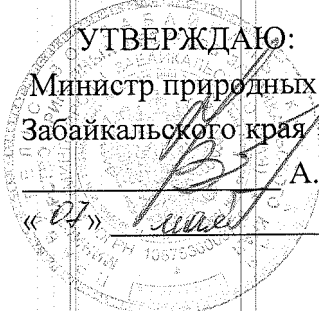


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
Забайкальского края  
А.И.Волков  
«07» \_\_\_\_\_ 2018г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 473**  
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	-	94	10	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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 № 56 от 13.04 2015г

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.	Б			более 3/4	100		
низов.	Ос			более 3/4	100		
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	-	94	10	6,1	ССР	6,1	Б, Ос	488	2020
Итого									

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 № 56 от 13.04.2015 года

Дата проведения обследований 16.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 

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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	94	10	6,1	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	выдела, га	состав	Б, Ос	55	13	12	РТ	В 2	0,7	4	80	-	-	общая площадь, га
Ф	-	94	10	6,1	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	выдела, га	состав	Б, ОС	65	15	14	РТ	В 2	0,7	4	80	1	0,25	общая площадь, га

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись




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										31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия	
94	10	6,1	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Ос	Б, Ос	*65	*15	*14	РТ	0,7	4	80	73	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	314	100	865	100	ССР	6,1	
-	-	-	-	-	-	-	-	Б	*65	*15	*14	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Ос	*65	*15	*14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 

Дата составления документа 07.06.2017 Телефон 83024241312


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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 94 Выдел 10  
 Площадь 6,1 га  
 Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РТ — Состав 8Б2Ос Возраст 65 Бонитет 4  
 Полнота 0,7 Запас на га 80 Возобновление —  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 56 от 13.04.2015года.

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 потеряла биологическую устойчивость на 100%. Категория санитарного состояния насаждения – 5, погибшее, назначаем мероприятия: сплошная санитарная рубка.

$K_B = 5,0$   
 $K_{Oc} = 5,0$   
 $K_{нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись   
 Дата составления документа 16.06.2017г.

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								16									16	100
16								14									14	100
20								12									12	100
24								10									10	100
28								7									7	100
Итого, %								100									59	100

Порода: Осина

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								1									1	100
16								4									4	100
20								4									4	100
24								3									3	100
28								2									2	100
Итого, %								100									14	100

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

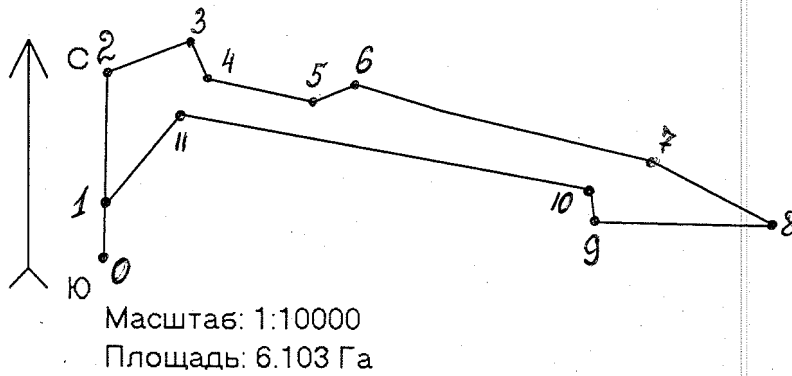




Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Лесопатологический выдел 10 площадь 6,1 га

Абрис участка

Пробная площадь – 0,25 га



Привязка  
СВ 1° 87м

Разметка  
СВ 1° 158м  
СВ 69° 118м  
ЮВ 24° 55м  
ЮВ 78° 143м  
СВ 67° 60м  
ЮВ 73° 117м  
ЮВ 77° 283м  
ЮВ 63° 187м  
СЗ 89° 240м  
СЗ 7° 43м  
СЗ 80° 547м  
ЮЗ 40° 154м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ. 93,94,111,112			
0-1	52°09.24	СВ-1	87
1-2	116°23.42	СВ-1	158
2-3		СВ-69	118
3-4		ЮВ-24	55
4-5		ЮВ-78	143
5-6		СВ-67	60
6-7		ЮВ-73	117
7-8		ЮВ-77	283
8-9		ЮВ-63	187
9-10		СЗ-89	240
10-11		СЗ-7	43
11-12		СЗ-80	547
12-1		ЮЗ-40	154

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 г.

Телефон 83024241312