

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя Министерства  
природных ресурсов  
Забайкальского края

В.А. Волков  
«07» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 480**

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	-	82	6	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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.	Л			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      - %

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)	Квар - тал	Вы - дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп - риятия	Площадь, меропри - ятия, га	Порода	Запас на выдел кбм	Крайние сроки проведе ния
Знаменское	-	82	6	7,3	ССР	7,3	Б, Ос, Л	584	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 06.06.2017г

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	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.
ТО	1997	82	6	7,3	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	состав 5Б3Ос2Л1	порода Б, Ос, Л	возраст, лет 45	средняя высота, м 14	средний диаметр, см 12	тип леса РДД	тип условий В 2	плотота 0,6	бонитет 3	запас, куб. м /га 80	количество, шт. -	общая площадь, га -
Ф	-	82	6	7,3	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	состав 5Б3Ос2Л1	порода Б, Ос, Л	возраст, лет 55	средняя высота, м 14	средний диаметр, см 12	тип леса РДД	тип условий В 2	плотота 0,6	бонитет 3	запас, куб. м /га 80	количество, шт. 1	общая площадь, га 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 82 Выдел 6  
 Площадь 7,3 га  
 Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РДД — Состав 5Б3Ос2Л Возраст 55 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 80 Возобновление —  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 56 от 13.04.2015 года.

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 06.06.2017 г.

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								11										11	100
16								13										13	100
20								8										8	100
24								5										5	100
28								4										4	100
Итого, %								100										41	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								8										8	100
16								7										7	100
20								3										3	100
24								3										3	100
28								4										4	100
Итого, %								100										25	100

Порода: Лиственница

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								7										7	100
16								5										5	100
20								2										2	100
24								2										2	100
28								1										1	100
Итого, %								100										17	100

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

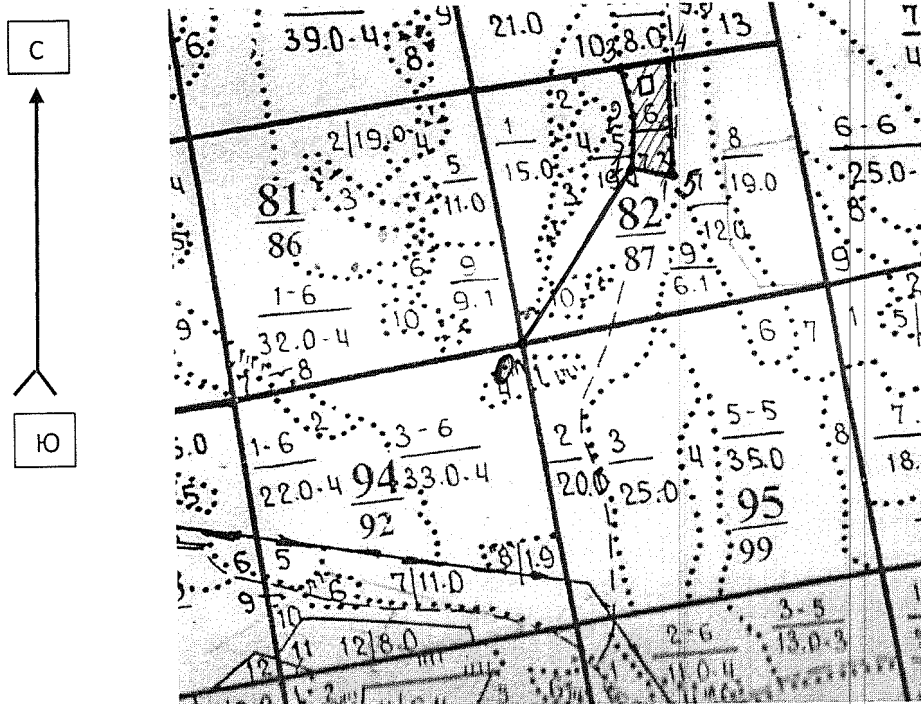


к акту лесопатологического обследования

## Абрис участка

М 1:10000

\*(М 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	10	250	-	0,25

Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись

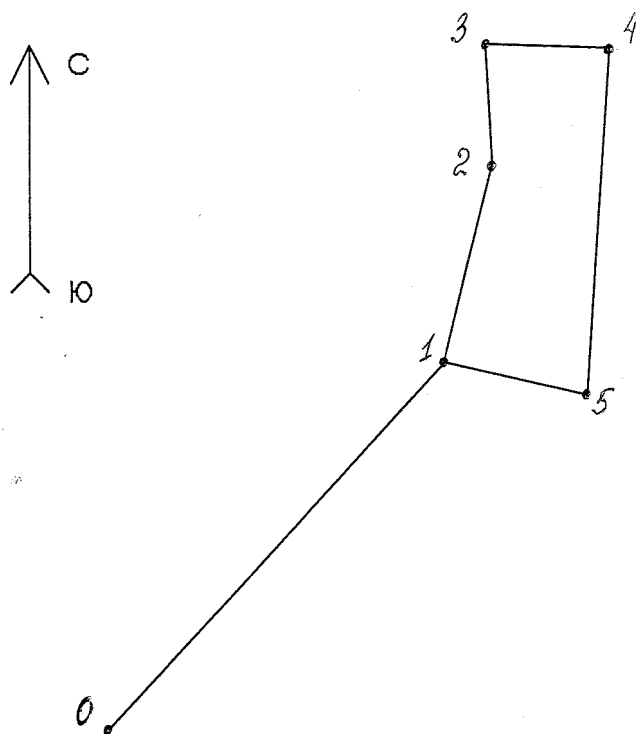
Дата составления документа 06.06.2017г.

Телефон 83024241312

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Лесопатологический выдел 6 площадь 7,3 га

Абрис участка

Пробная площадь – 0,25 га



Масштаб: 1:10000  
Площадь: 7.211 Га

Привязка

СВ 43° 650м

Разметка

СВ 14° 272м

СЗ 3° 158м

ЮВ 88° 164м

ЮЗ 4° 458м

СЗ 77° 193м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ. 81, 82, 94, 95			
0-1	52°10.01	СВ-43	650
1-2	116°23.23	СВ-14	272
2-3		СЗ-3	158
3-4		ЮВ-88	164
4-5		ЮЗ-4	458
5-1		СЗ-77	193

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 06.06.2014г.

Телефон 83024241312