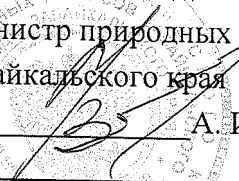



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А. И. Волков
2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 468
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	-	77	11	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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 № 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	-	77	11	8	ССР	8	Б, Ос, Л	480	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

Е.И. Казанцева

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	плотота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	77	11	8	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	выдела, га	состав	Б, Ос, Л	45	11	10	РГ	В 2	0,6	4	60	-	-
Ф	-	77	11	8	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	выдела, га	состав	Б, Ос, Л	55	13	12	РГ	В 2	0,6	4	60	1	0,25

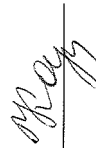
Примечание:

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										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					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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, %	СР	вид	площадь, га		
77	11	8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5Б3Ос2Л1	Б, Ос, Л	*55	*13	*12	РТ	0,6	4	60	46	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	314	100	865	100	ССР	8			
-	-	-	-	-	-	-	-	Б	*55	*13	*12	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	Ос	*55	*13	*12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Л	*55	*13	*12	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 07.05.18/15 Телефон 83024241312

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 77 Выдел 11
 Площадь 8,0 га,
 Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ — Состав 5Б3Ос2Л Возраст 55 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 60 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 Кау

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								5										5	100
16								6										6	100
20								5										5	100
24								3										3	100
28								4										4	100
Итого, %								100										23	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								2										3	100
16								2										3	100
20								3										4	100
24								3										3	100
28								4										4	100
Итого, %								100										14	100

Порода: Лиственница

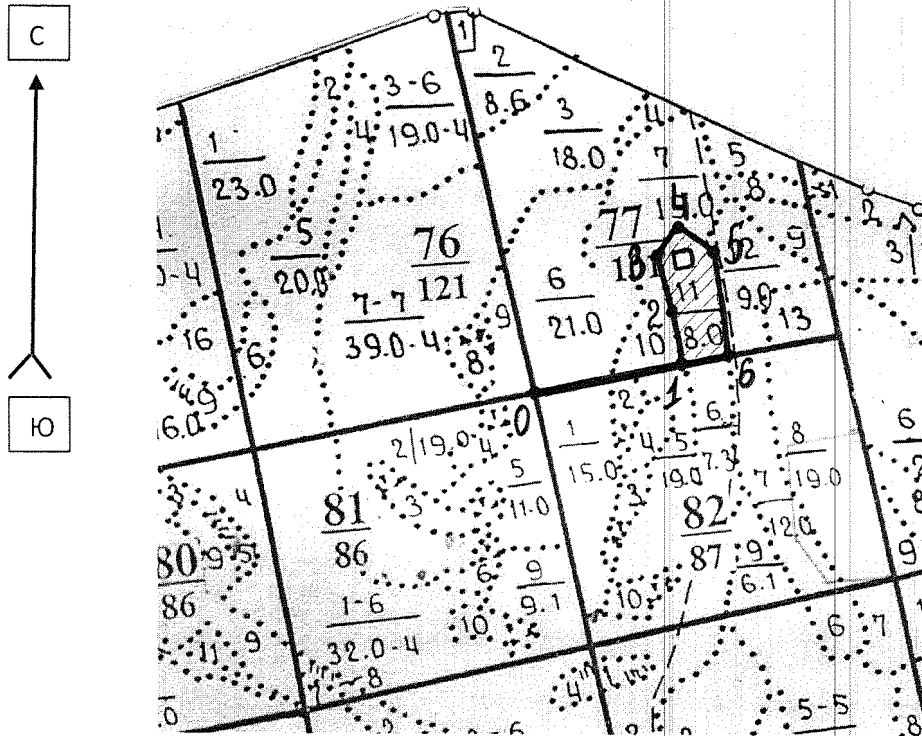
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								2									2	100
16								2									2	100
20								1									1	100
24								2									2	100
28								2									2	100
Итого, %								100									9	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
11	1	10	250	-	0,25

Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

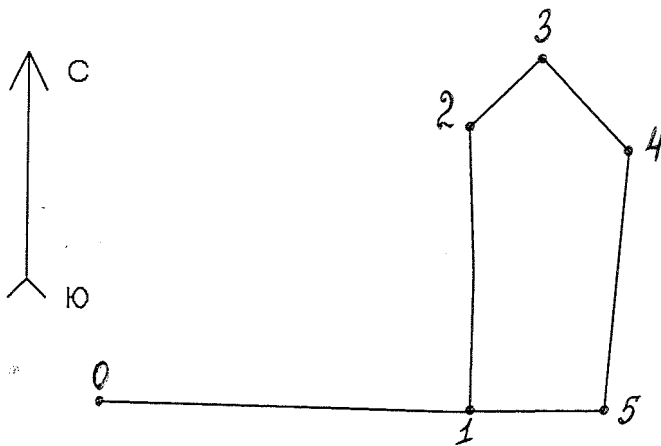
ФИО Казанцева Е.И. Подпись КазанцеваДата составления документа 16.06.2014 г.

Телефон 83024241312

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 11 площадь 8,0 га

Абрис участка

Пробная площадь – 0,25 га



Масштаб: 1:10000
Площадь: 8.000 Га

Привязка
ЮВ 89° 485м

Разметка
СВ 1° 184м
СЗ 2° 193м
СВ 46° 131м
ЮВ 44° 168м
ЮЗ 5° 344м
ЮЗ 89° 181м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ. 76,77,81,82			
0-1	52°10.29	ЮВ-89	485
1-2	116°23.17	СВ-1	184
2-3		СЗ-2	193
3-4		СВ-46	131
4-5		ЮВ-44	168
5-6		ЮЗ-5	344
6-1		ЮЗ-89	181

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 г.

Телефон 83024241312

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

НЕЧИНСКИЙ ЗНАМЕНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЛЕСА ИМ. ВАЖН. ЗН. ЗАЩ. ОКР. ПР. СРЕДЫ

КВАРТАЛ: 77

Состав:	В	Д	К	Г	Б	Тип	И	Запас сырья	К	Запас на выдел, м3
В: Плод:	О	В	И	Л	Р	О	Леса	О	Леса	М3
ФМ: Шадь:	З	Ы	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т
ЖД: Почва:	Р	С	М	В	В	И	И	И	И	Т
ЗЕ: Га:	А	О	Е	О	Т	Л	С	О	Р	Е
РЛ: Особенности:	С	Т	Т	З	З	Е	У	С	Л	О
А: Выдела:	Т	Г	А	Р	Р	Т	А	И	На	С

1	1,0	10Б	1 Б	25	9	0	3	2	3	РТ	6	40	40
2	8,6	8Б20С	1 Б	65	14	12	6	2	4	РТ	7	90	774
			14	0С	14	16				Б2			155
3	18,0	9Б10С	1 Б	65	15	14	7	3	4	РТ	6	90	1620
			15	0С	15	18				Б2			162
4	1,9	настьвде											
5	4,5	9Б10С	1 Б	60	15	14	6	2	4	РТ	6	90	405
			15	0С	16	18				Б2			41
6	21,0	8Б20С	1 Б	80	15	14	6	2	4	РТ	5	80	1680
			15	0С	14	16				Б2			134
7	15,0	10Б	1 Б	50	14	12	5	2	4	РТ	7	90	1350
8	1,7	настьвде											
9	3,0	6Б20С+Б	1 Б	55	15	14	6	2	4	РТ	7	110	350
			15	0С	16	16				Б2			56
10	5,3	7Б30С	1 Б	50	13	12	5	2	4	РТ	6	100	530
			13	0С						Б2			159
11	8,0	5Б30С2Л	1 Б	45	11	10	5	2	4	РТ	6	60	450
			11	0С						Б2			144
													96
12	9,0	8Б10С1Л	1 Б	45	11	10	5	2	4	РТ	6	60	540
			11	0С						Б2			54
													54
13	4,0	7Б30С	1 Б	55	15	14	6	2	4	РТ	7	110	440
			15	0С	15	16				Б2			308
													132

СМР 100% - 1мча

