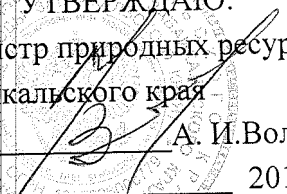


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А. И. Волков
2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 479

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	1	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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.							

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	1	22	ССР	22	Б, Ос	2420	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

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	попуда	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	1	22	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	состав Б, Ос	попуда Б, Ос	возраст, лет 60	средняя высота, м 15	средний диаметр, см 14	тип леса РТ	тип условий местопрорастания В 2	полнота 0,7	бонитет 4	запас, куб. м /га 110	количество, шт. -	общая площадь, га -
Ф	-	94	1	22	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	состав Б, ОС	попуда Б, ОС	возраст, лет 70	средняя высота, м 17	средний диаметр, см 16	тип леса РТ	тип условий местопрорастания В 2	полнота 0,7	бонитет 4	запас, куб. м /га 110	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



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	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	
94	1	22	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	8Б2Ос	Б, Ос	*70	*17	*16	РТ	0,7	4	110	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	ССР	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Б	*70	*17	*16	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ос	*70	*17	*16	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 07.05.18/17 Телефон 83024241312

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 94 Выдел 1
Площадь 22,0 га
Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ — Состав 8Б2Ос Возраст 70 Бонитет 4
Полнота 0,7 Запас на га 110 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 Казанцева Е.И.

Дата составления документа 16.06.2014 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								21										21	100
16								22										22	100
20								20										20	100
24								12										12	100
28								10										10	100
Итого, %								100										85	100

Порода: Осина

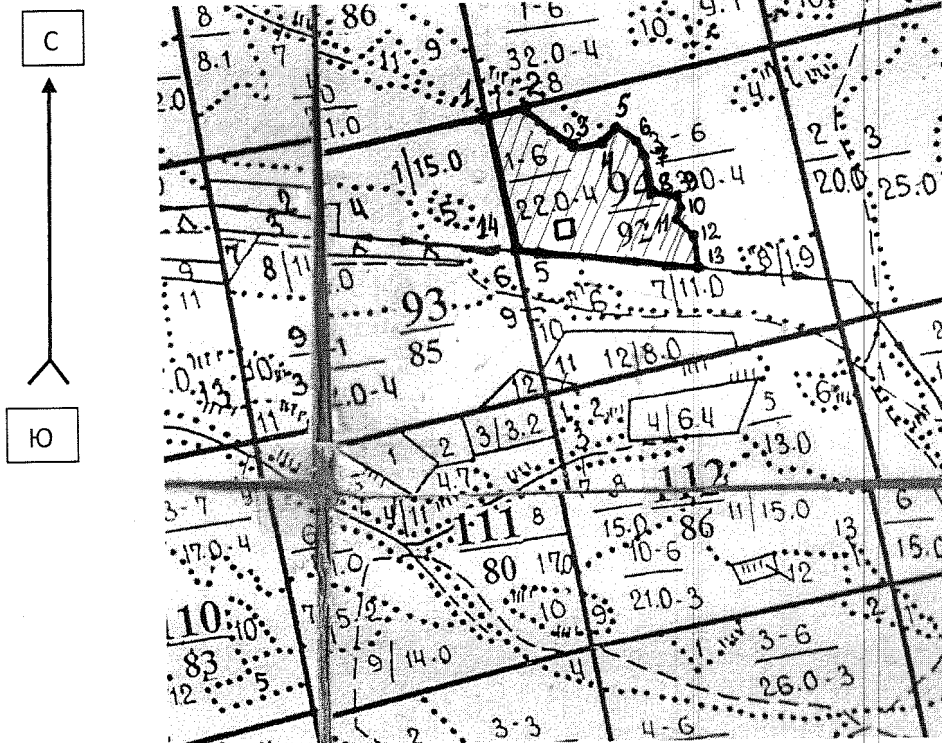
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12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

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное 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
1	1	10	250	-	0,25

Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

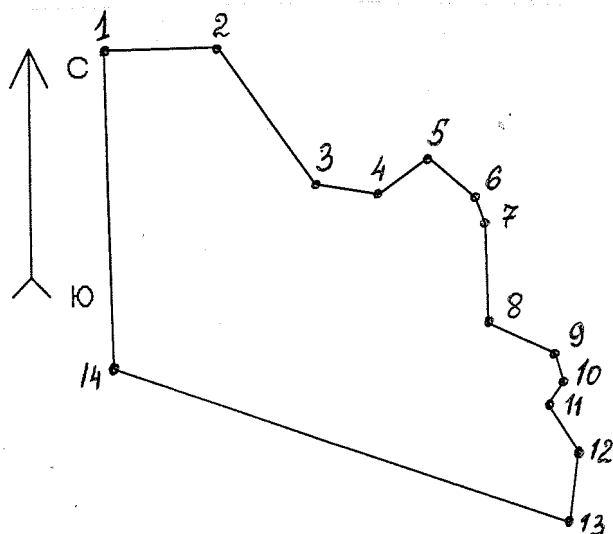
ФИО Казанцева Е.И. Подпись

Дата составления документа 16.06.2017г.

Телефон 83024241312

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 1 пл. 22 га

Абрис участка



Масштаб: 1:10000
Площадь: 22.001 Га

Пробная площадь -0,25

Привязка

Разметка

СВ 89° 150м
ЮВ 35° 220м
ЮВ 80° 85м
СВ 54° 80м
ЮВ 49° 81м
ЮВ 19° 38м
ЮВ 1° 129м
ЮВ 65° 96м
ЮВ 16° 39м
ЮЗ 36° 36м
ЮВ 33° 72м
ЮЗ 8° 93м
СЗ 71° 630м
СЗ 1° 400м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ.93,80,81,94			
Привязка КВ.СТ. точка 1	52 ⁰ 09.55		
1-2	116 ⁰ 22.34	СВ-89	150
2-3		ЮВ-35	220
3-4		ЮВ-80	85
4-5		СВ-54	80
5-6		ЮВ-49	81
6-7		ЮВ-19	38
7-8		ЮВ-1	129
8-9		ЮВ-65	96
9-10		ЮВ-16	39
10-11		ЮЗ-36	36
11-12		ЮВ-33	72
12-13		ЮЗ-8	93
13-14		СЗ-71	630
14-1		СЗ-1	400

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

КВАРТАЛ 94

НЕФЧЕНСКИ ЗАМЕНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЙТНОСТИ: ЛЕСА ИМ. ВАЖН. ЗН. ЗАЩ. ОКР. ПР. СРЕДЬ

И	ОСТАВ	Л	В	Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС	СЫРОРАСТ	Л	К	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ	МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О	ПОДЛОС	А	О	И	А	Р	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	Л	Т	Т	Т	Т	Т	Т	РАСПОРЯЖЕНИЕ
О	В:ШАДЬ	Р	Е	С	А	Н	Н	ТИП	Н	НА	В	Т	Ч	О	В	Т	Ч	О
М	Д:	У	М	А	Р	С	М	Б	В	И	О	Б	Ш	Н	И	П	О	В
Е	Е: ГА	С	Е	А	О	Е	О	Т	Л	Е	С	О	Р	О	О	Б	Ш	Н
Р	Л:	Н	С	Т	Т	З	Е	У	С	Л	О	В	Т	Г	А	Н	А	С
А:	ВЫДЕЛЯ	Т	А	Р	Р	Т	Т	А	В	Ы	Д	Е	Л	Е	Л	Е	Л	Е

Мк котель 3=4 м

12 6,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ 1 С 25 5 0 2 1 4 РТ 5,6 50 240 242
 10С
 КУЛЬТУРЫ-72 Г., ВСПЛШ. ПОЛОСАМИ, ПОСЕВ МЕХАНИЗИРОВАННЫИ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,6*0,7 М, 4% ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

13 1,0 ЛИНЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
 ШРЕЖА 5,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,0 КМ, ЧАСТАН

14 0,5 ДОРОГА
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАН, ШИРИНА 5,0 М, ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ 5,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1,2 КМ, УДОВЛЕТВОРИТ.

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ 7698
 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ С 306 Б 0138 ОС 1242

Велика
Министерство