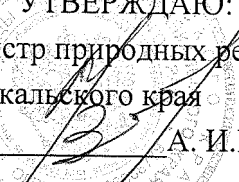
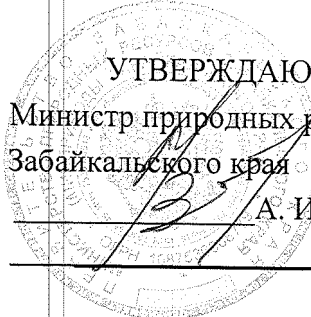


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А. И. Волков
2018 г.



Акт
лесопатологического обследования № 144

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	3	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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	3	33	ССР	33	Б, Ос	3300	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 Е.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	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	попоя	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	3	33	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Ос	Б, Ос	55	13	10	РТ	В 2	0,8	4	100	-	-	0,25
Ф	-	94	3	33	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Ос	Б, ОС	65	15	12	РТ	В 2	0,8	4	100	1	0,25	0,25

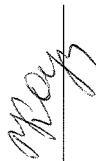
Примечание:

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) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжект рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
94	3	33	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Б2Ос	9	*65	*15	*12	РГ	0,8	4	100	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	865	100	314	33	ССР	34
-	-	-	-	-	-	-	-	Б	*65	*15	*12	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	Ос	*65	*15	*12	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 

Дата составления документа 07.05.17г Телефон 83024241312

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Нерчинское Квартал 94 Выдел 3
Площадь 33,0 га.
Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ — Состав 8Б2Ос Возраст 65 Бонитет 4
Полнота 0,8 Запас на га 100 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 Казанцева Е.И.
Дата составления документа 16.06.2014г.

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								19									19	100
24								11									11	100
28								9									9	100
Итого, %								100									82	100

Порода: Осина

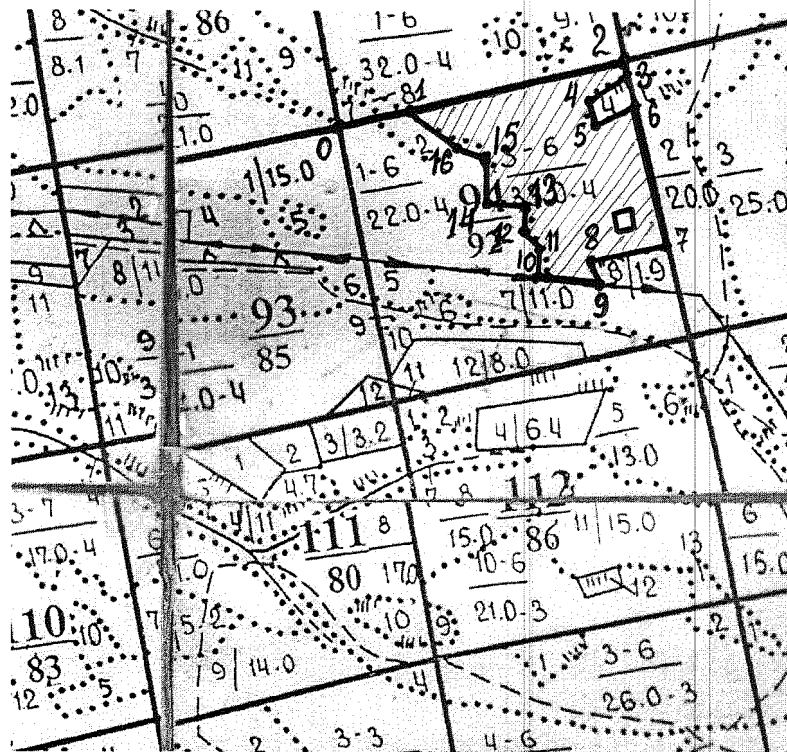
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								6									6	100
16								10									10	100
20								2									2	100
24								2									2	100
28								1									1	100
Итого, %								100									21	100

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

Абрис участка

М 1:10000

*(М 1:25000)



Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	10	250	-	0,25

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

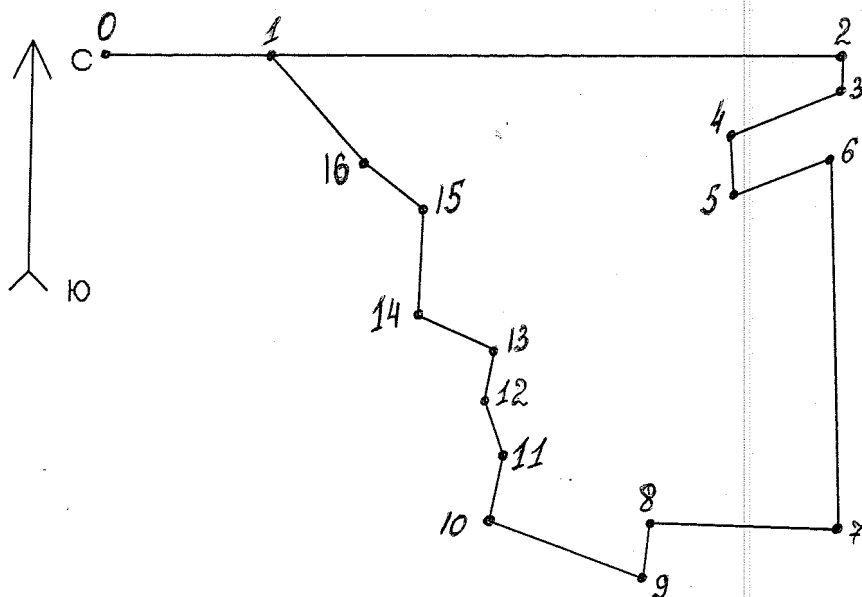
ФИО Казанцева Е.И. Подпись КазанцеваДата составления документа 16.06.2017 г.

Телефон 83024241312

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 3 пл. 33,0 га

Абрис участка



Масштаб: 1:10000
Площадь: 33.002 Га

Пробная площадь -0,25

Привязка

СВ 89° 226м

Разметка

СВ 89° 743м

ЮЗ 1° 47м

ЮЗ 68° 156м

ЮВ 4° 78м

СВ 68° 137м

ЮВ 2° 489м

СЗ 89° 249м

ЮЗ 6° 73м

СЗ 71° 217м

СВ 11° 87м

СЗ 19° 77м

СВ 10° 69м

СЗ 67° 110м

СВ 2° 141м

СЗ 53° 96м

СЗ 43° 185м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ.93,80,81,94			
0-1	52 ⁰ 09.55	СВ-89	226
1-2	116 ⁰ 22.34	СВ-89	743
2-3		ЮЗ-1	47
3-4		ЮЗ-68	156
4-5		ЮВ-4	78
5-6		СВ-68	137
6-7		ЮВ-2	489
7-8		СЗ-89	249
8-9		ЮЗ-6	73
9-10		СЗ-71	217
10-11		СВ-11	87
11-12		СЗ-19	77
12-13		СВ-10	69
13-14		СЗ-67	110
14-15		СВ-2	141
15-16		СЗ-53	96
16-1		СЗ-43	185

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2014г.

Телефон 83024241312