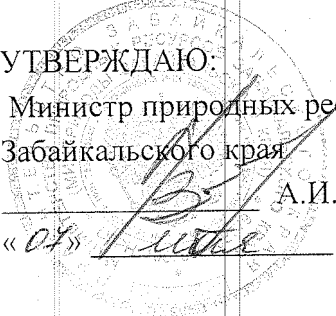


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края


А.И.Волков
«07» Июля 2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 481**

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	5	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Знаменское	-	82	5	19	ССР	19	Б, Ос	1900	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	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	82	5	19	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	9Б1ОстЛ	Б, Ос	55	16	14	РТ	В 2	0,6	3	100	-	-	общая площадь, га
Ф	-	82	5	19	защ	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	9Б1ОстЛ	Б, Ос	65	16	14	РТ	В 2	0,6	3	100	1	0,25	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. 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 5
 Площадь 19,0 га,
 Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 0,25 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ — Состав 9Б1Ос+Л Возраст 65 Бонитет 3
 Полнота 0,6 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.

К_Б = 5,0
 К_{Ос} = 5,0
 К_{нас} = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казанцева Е.И. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 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								19										19	100
16								20										20	100
20								23										23	100
24								13										13	100
28								11										11	100
Итого, %								100										86	100

Порода: Осина

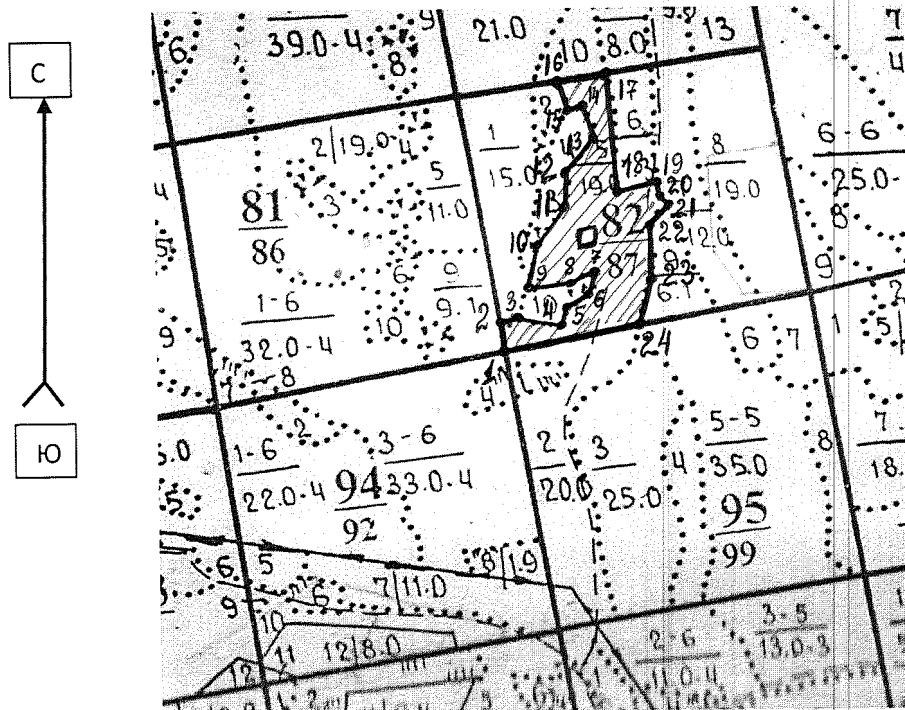
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12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

Условные обозначения



- площадь лесопатологического обследования



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

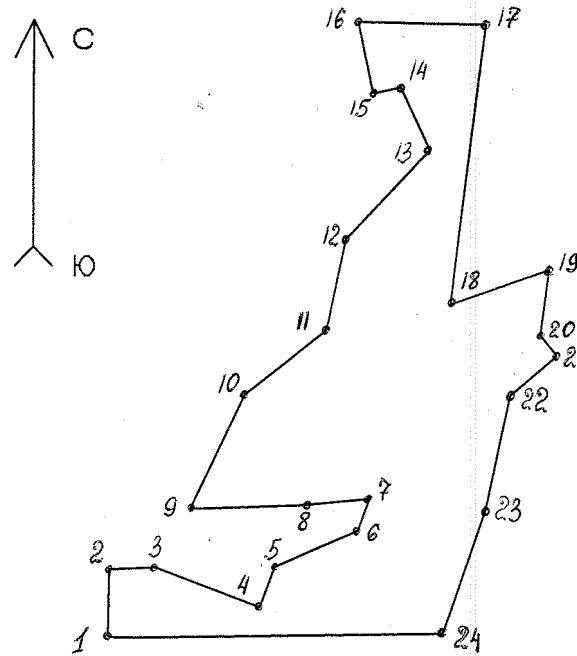
ФИО Казанцева Е.И. Подпись КазДата составления документа 16.06.2017г.

Телефон 83024241312

к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 5 пл. 19,0 га

Абрис участка

Пробная площадь - 0,25



Масштаб: 1:10000
Площадь: 19.001 Га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
КВ.СТ.81, 82, 94, 95						
Привязка КВ.СТ. точка 1	52°10.01					
1-2	116°23.23	СВ-1	89	13-14	СЗ-25	92
2-3		СВ-87	61	14-15	ЮЗ-78	37
3-4		ЮВ-69	146	15-16	СЗ-12	97
4-5		СВ-20	57	16-17	ЮВ-89	169
5-6		СВ-66	119	17-18	ЮЗ-7	371
6-7		СВ-20	45	18-19	СВ-71	138
7-8		ЮЗ-84	91	19-20	ЮЗ-8	86
8-9		ЮЗ-88	143	20-21	ЮВ-40	34
9-10		СВ-25	166	21-22	ЮЗ-50	80
10-11		СВ-52	135	22-23	ЮЗ-12	153
11-12		СВ-12	120	23-24	ЮЗ-19	174
12-13		СВ-43	161	24-1	ЮЗ-89	428

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 16.06.2017 г.