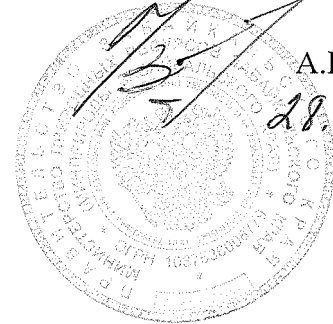


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.

28.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 418

лесных насаждений Ингодинского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Инструментальный

2. Визуальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Доронинское		93	7	60
			8	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 75га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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 94/25 май 2017г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
611 усач сосновый черный	с	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Верховой 856	С-л			Более 3/4	70	Более 3/4	65

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
—		нет	—

Выд 7

2.3. Выборке подлежит 85 % деревьев, в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 1 ___ % (причины назначения) _____;

усыхающих 36% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____ %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 7

2.3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных __% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных __% (причины назначения) _____;

усыхающих 40% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки
более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Доронинское		93	7	60	ср	60	С-1-	7459	декабрь 2018
			8	15	ср	15	Б	2303	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной
интенсивности пожар 94/25 май 2017г**

Дата проведения обследований

20.06.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б

Подпись

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение №1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	место произрастания	тип бонитета	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	93	7	60	защитный	редкий			3л2с5б	с	50	12	10	бр		0,9	3	150			
ТО		93	8	18	защитный	редкий			9с1л	с	70	17	20	рлд		0,6	3	160			
Ф							1	75										11325			1,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепровский Н.Б.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации .
Лесничество (лесопарк) Ингодинское

Забайкальский край
Квартал 93 . Выдел 7

Площадь 60га,

Номер очага вредных организмов . _____ . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бг, состав 3л2с5б; возраст 50; бонитет 3

полнота 0,9 ; запас на га 148м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар 94/25 май 2017г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

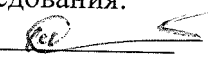
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *ЛПО*,

Усыхающее Усыхающее в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 85%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,4.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа *20.06.17г.*

Телефон 217923

Кер С - 4,1

А - 3,8.

Б - 4,6.

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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
8				2	6	5	8			2							23	13
12			12	19	18	14	14			3							80	38
16		9	8	5	12	11	9			1							55	21
20		5	5	3	2	5	1			1							22	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		8	14	16	21	19	18			4							100	78

итог шт

180

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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
8				15	18	12	13										58	27
12				12	10	9	11			4							46	22
16		2	23	4	4	3	2			2							40	7
20		12	19	2	3	2	1			1							40	4
24		1	25	1	1		1										29	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		7	31	16	17	12	13			3							93	62

итог шт

213

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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
8																		
12					18	24	14			14							70	14
16			3	11	58	46	51			23	1						193	37
20			12	23	45	31	38			18							167	30
24				23	15	17	21			12							88	17
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			3	11	26	23	24			13	0						100	97

итог
шт

518

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 8
Площадь 15 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд состав 9с1л; возраст 70; бонитет 3
полнота 0,9; запас на га 158м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар 94/25 май 2017г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее Усыхающее 7%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 20.06.17 г.

Телефон 217923

Кер. С - 4,5

Л - 4,2

Ведомость перече́та дере́вьев

8.

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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
8				39	25	35	23			11							133	32
12			10	28	17	41	25			12		4					137	31
16		1	6	9	14	11	16			5		9					71	16
20		3	5	5	12	6	8			6		3					48	10
24		1	4	2	5	3	1			2							18	3
28			2			2											4	0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	7	20	18	24	18			9		4					100	92
итого шт																	411	

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				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
8				10	3	12	2										27	22
12				11	11	9	8										39	31
16		2	5	6	5	3	4			2							27	16
20		4	9	5	5	2	4										29	13
24					1		1										2	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		5	11	26	20	21	15			2							95	84
итого шт																	124	

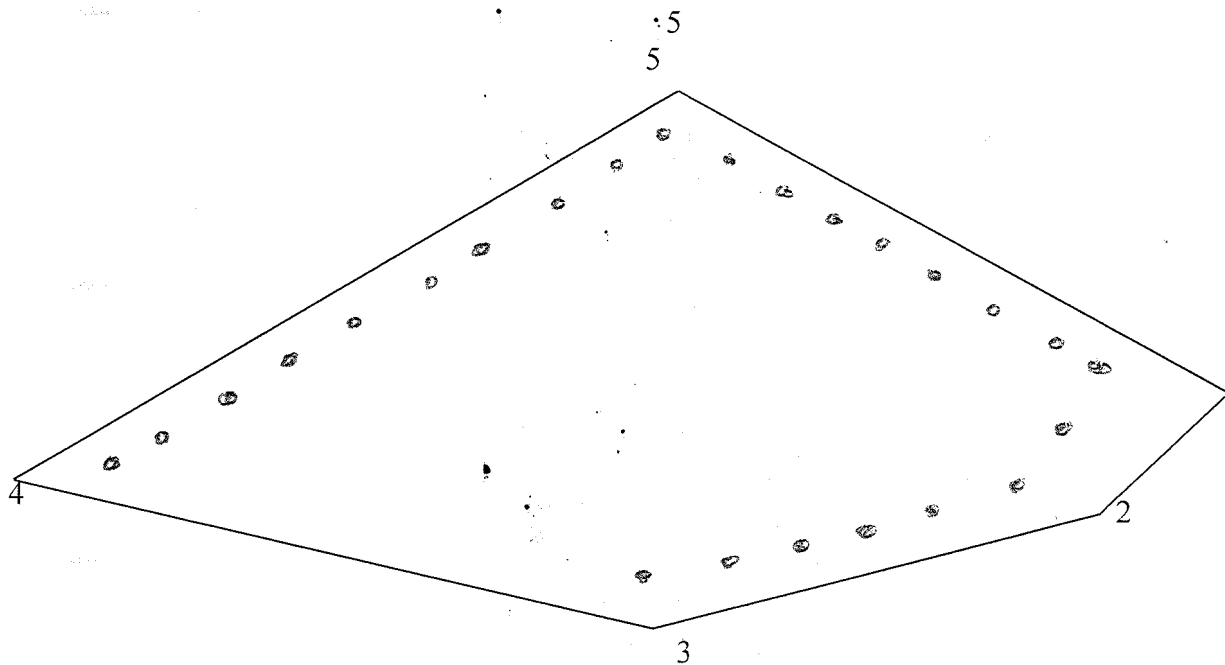
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд 7 пл. 60га
Выд 8 15 га

кв. 93 выд. 1 пл. 75га




Условные обозначения: 1. реласкопические площадки -- ●
2. визиры --

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5	1			15	0,07
	2			15	0,07
	3			16	0,08
	4			17	0,09
	5			18	0,1
	6			17	0,09
	7			18	0,1
	8			19	0,1
	9			15	0,07
	10			16	0,08
	11			16	0,08
	12			17	0,09
	13			18	0,1

14			17	0,09
15			15	0,07
16			14	0,06
17			14	0,06
18			15	0,06
19			14	0,06
20			15	0,06
21			16	0,06
22			17	0,07
23			15	0,06
24			16	0,07
25			17	0,07

Пробная площадь 1,4га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Александр М.Б. Подпись 

Дата составления документа 30.06.14г Телефон 217923