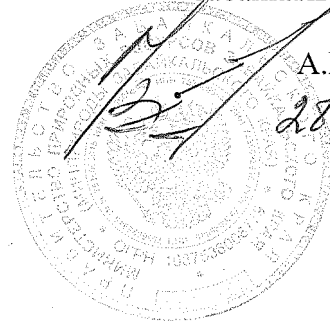


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



А.И. Волков.

28.02.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 414

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	9	12
			11	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62га.

## 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)
усач сосновый черный	с	45	сильная

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	65	Более 3/4	75

Поражено болезнями:

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

Выд 9

2.3. Выборке подлежит 86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 32% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 15%;

аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 11

2.3. Выборке подлежит 87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 42% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 42 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

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	11	50	ср	50	С-л-б	7938	декабрь
			9	12	ср	12	С	1115	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

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 лесной пожар 94/25 май 2017г**

Дата проведения обследований

20.07.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б

Подпись



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



приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское  
Участковое лесничество Доронинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
93	11	50	защитный лес	защитный лес	1		8с2л	С,л,65	15	16	ррд	0,9	3	196	1088		2	15	39	40	2		2				94	81						
9	12			был выдел	1	62	463л	С,6	45	13	10	ррд	0,9	4	108	335	1	13	32	39	15					314, 326,	865	86					ср	62

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 26.07.18 Телефон 217923



**Ведомость перечета деревьев**

**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				22	44	24	34			11							135	16
12			18	69	44	75	55			12		4					277	30
16		1	14	45	31	56	34			5		9					195	21
20		9	25	35	32	35	28			6		3					173	16
24		1	24	12	15	12	1			2							67	5
28			2			2											4	0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		1	10	22	20	24	18			4		2					100	89

ИТОГ ШТ

851

**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				18	3	21	2										44	19
12				24	31	22	26										103	43
16		2	5	15	10	9	10			2							53	19
20		4	9	5	5	2	4										29	7
24		1	2	1	1	2	1										8	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			7	27	21	24	18			1							97	90

ИТОГ ШТ

237

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 9  
Площадь 12га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 4б3л2ос1с ; возраст 45 ; бонитет 3

полнота 0,9 ; запас на га 108м3 ; 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 87%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись (подпись)

Телефон 217923

Дата составления документа 20.07.17г.

К. нас ср. с - 4,9.

л. - 4,7.

б - 5

ос - 5







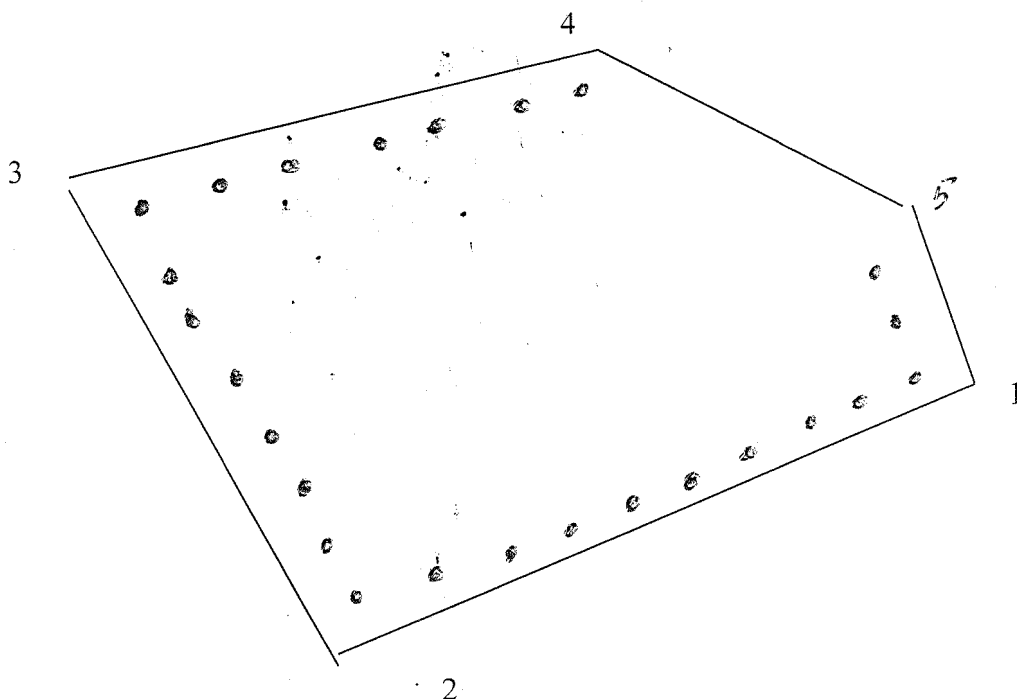
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд 11 пл.50га  
Выд 9 пл 12 га

лесоп. Выд.1 кв. 93  
площ. 62 га




Условные обозначения: 1. реласкопические площадки -- ●  
2. визиры -- —  
3. граница выдела - -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ 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			15	0,06
	6			16	0,06
	7			15	0,06
	8			14	0,05
	9			15	0,07
	10			16	0,08
	11			16	0,08
	12			17	0,08
	13			15	0,06

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			16	0,06
23			15	0,06
24			16	0,07
25			17	0,07

Пробная площадь 1,3га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Давыдовская И.И. Подпись 

Дата составления документа 20.07.17г Телефон 217825