

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков.

28.02.18



Акт
лесопатологического обследования № 417

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	2	39
			4	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 61 га.

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	25	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	95	Более 3/4	90

Поражено болезнями:

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

Выд 2

2.3. Выборке подлежит 86 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих 40% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов,

свежего сухостоя 43 %,

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 0,1;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3
Выд 4

2.3. Выборке подлежит 88% деревьев,

в том числе:

ослабленных __% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных __% (причины назначения) _____;

усыхающих 38% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов,
свежего сухостоя 45 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 5%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01.

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	2	39	СРР	39	С	5916	декабрь
			4	22		22	С	2381	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 № 9425 май 2017**

Дата проведения обследований

15.06.17

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
								состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	средний диаметр, см	тип леса	тип местности		количество, шт./га	общая площадь, га
ТО	2003	93	2	39	Защитные I	1	39	8с1л1бс	70	16	16	бр	0,8	3	190		
ТО		93	4	22		1	22	8с2лс	50	12	12	рдд	0,8	3	140	25	1,5
Ф																	

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: Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93. Выдел 2,
Площадь 39га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса бг; состав 8с1л1б; возраст 70; бонитет 3

полнота 0,7; запас на га 185м3; 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: П170.

Усыхающее в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую
устойчивость на 86%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 15.06.17г.

Телефон 217923

Кер. С - 4,3.

П - 4,2.

Б - 4,5.

Ведомость перчета 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				12	36	29	18			2							97	14
12			12	85	25	78	29			3							232	32
16		9	38	63	32	51	30			1							224	25
20		5	35	31	11	35	7			1							125	12
24			6	2	1	4	5										18	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		2	13	28	15	28	13			1							100	85

итог шт

696

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				18	14	15	18			4							69	32
16		2	13	6	5	7	5			2							40	12
20		8	9	5	4	6	1			1							34	8
24		1	6	1	1	2	1										12	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		5	13	21	20	20	18			3							95	82

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			4							60	30
16			3	11	23	25	24			2	1						89	43
20			12	3	5	11	13			8							52	20
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			7	7	23	30	25			7	0						100	93

итог шт

201

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское

уч. Бадинское

Квартал 93 . Выдел 4

Площадь 22га,

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,7га.

Таксаионная характеристика:

тип леса рдд ; состав 8с2л; возраст 50; бонитет 3
полнота 0,8; запас на га 132 м³; 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: ППО.

Усыхающее в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 88%, намечено проведение ССР

К нас ср 44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепроvский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 15.06.17г

Телефон 217923

Кер. с - 4.4

Л - 4.3

Ведомость перчета 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					45	21	89			11							166	27
12			18	38	47	41	55			12		4					215	32
16		1	14	34	34	31	26			5		9					154	23
20		9	5	5	12	6	8			6		3					54	7
24		1	4	2	5	3	1			2							18	2
28			2			2											4	0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		2	7	13	23	17	29			6		3					100	91
итог шт																	611	

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	24
12				14	11	12	16										53	28
16		2	5	15	10	9	10			2							53	25
20		4	9	5	5	2	4										29	9
24		1	2	1	1	2	1										8	3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		4	9	28	16	25	18			1							96	88
итог шт																	187	

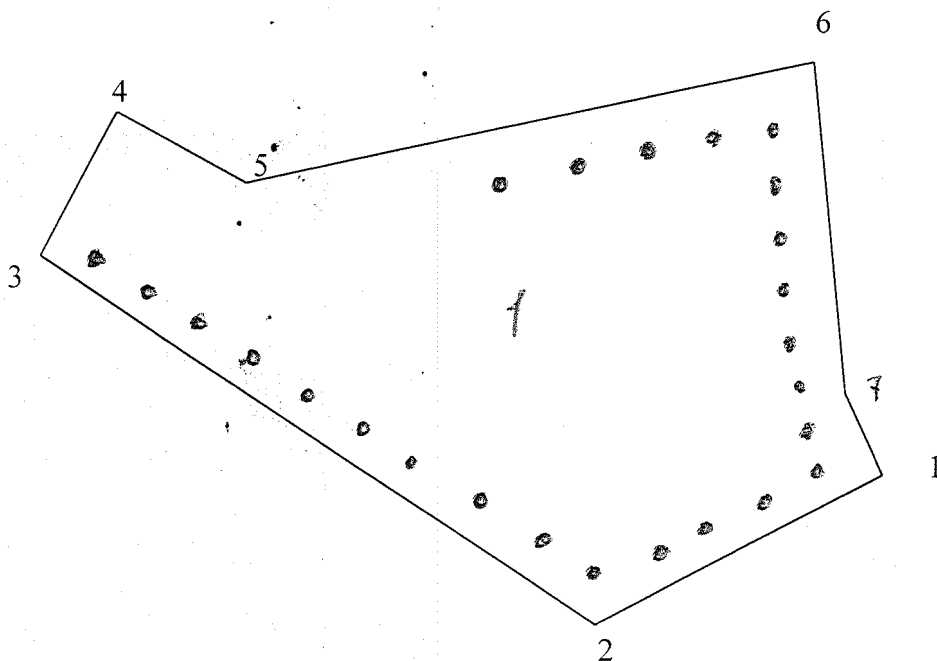
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд 2, - 39 га
4 - 22 га.

Кв. 93 выд. 1 пл. 61га



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			18	0,09
18			19	0,1
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

Пробные площадки 1,5га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись _____

Дата составления документа 15.06.17 Телефон 217923