

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



А.И. Волков.

28.08.18

Акт  
лесопатологического обследования № 416

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		104	10	39
			11	10
			16	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 77га.

## 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	52	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	60	Более 3/4	40

Поражено болезнями:

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

Выд 10

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 37 % (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 5 %;  
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 11

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 33 % (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 15 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Выд 16

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 38 % (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 4 %;

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		104	10	39	ссп	77	С-л-б	6318	декабрь 2018
			11	10					
			16	28					
								507	
								3386	

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка лесных деревьев.*

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

20.07.17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б.



Подпись  
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

Источник 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	порода	возраст, лет	высота, м	средний диаметр, см	тип леса	станиция	тип местности		условия	полнота
ТО	2003	104	10	39	Защ.	Защ. лесов	40		7с1л2б	с,л,б	90	19	24	рдд	0,6	3	170*	1	0,5
ТО		104	11	10		Защ. лесов	11		562ос3с	с,л,б	80	19	24	рдд	0,5	3	60*	1	0,4
то		104	16	28			16		6с2л2б	С,л,б	125	19	28	рдд	0,5	4	150*	1	0,5
Ф																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Доронинское Квартал 104. Выдел 10

Площадь 39 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 7с1л2б; \* возраст 90; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 162м3; 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: ЛП0.

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

К нас ср 4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись Н.Б. Днепровский

Дата составления документа 20.04.2017г.

Телефон 217923

К.ср. с - 4,2

л - 4,1

б - 4,2

**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				12	16	18	21			2							69	21
12			12	39	28	24	28			3							134	36
16		9	18	15	12	21	9			1							85	17
20		9	15	3	8	9	2			1							47	7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		5	13	21	19	21	18			2							100	81

итог шт

335

**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				11	7	12	10										40	26
12				8	8	15	4			4							39	25
16		2	11	4	6	5	8			2							38	16
20		8	9	3	4	2	1			2							29	8
24		1	6	1	1		1										10	2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		7	17	17	17	22	15			5							93	76

итго шт

156

**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					17	19	24			5							65	38
16			4	11	13	15	14			3							60	32
20			3	5	11	12	10			7							48	26
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			4	9	24	27	28			9							100	96

итог шт

173



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Доронинское Квартал 104 . Выдел 11  
Площадь 10

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 5б2ос3с; возраст 80; бонитет 3  
полнота 0,5 ; запас на га 59 м<sup>3</sup> ; 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 : в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую  
устойчивость на 90%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,6 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись Н.Б. Днепровский

Дата составления документа 20.07.2017г.

Телефон 217923

$K_{ср. С} = 4,2$

$K_{ср. Dc} = 4,8$

$K_{ср. B} = 4,6$

**Ведомость перече́та дере́вьев**

10.

**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				8	7	3	6			2							26	41
12			5	2	3	1	2			3							16	17
16		2	1		2	1	3			1							10	11
20		3	2	3	1		2										11	10
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		8	13	21	21	8	21			10							100	79

итого шт

63

**осина**

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							4			4							8	29
16					2	5	1			2							10	36
20					3	2	1			2							8	29
24					1		1										2	7
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>					21	25	25			29							100	100

итого шт

28

**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					11	8	22			5							46	44
16			4	5	8	9	8			3							37	32
20			3	5	3	1	2			7							21	17
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			7	10	21	17	31			14							100	93

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3**

Субъект Российской Федерации • Забайкальский край  
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Доронинское Квартал 104. Выдел 16  
Площадь 28

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав бс2л2б; возраст 125; бонитет 4  
полнота 0,5; запас на га 144м3; 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: ЛП.

Усыхающее в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую  
устойчивость на 84%, намечено проведение ССР

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись Н.Б. Днепровский

Дата составления документа 20.07.2017г.

Телефон 217923

К ср. е - 4,2

л - 4.

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			ветровая 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	16	18	21			2							69	21	
12			12	39	28	24	28			3							134	38	
16		8	17	15	12	21	9			1							83	18	
20		7	9	3	8	9	2			1							39	7	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого</b>		5	12	21	20	22	18			2							100	84	
<b>Итого</b>																		100	84
итого шт																		325	

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая 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				11	7	12	10										40	27	
12				7	11	12	4			4							38	26	
16		2	11	4	3	5	6			2							33	14	
20		8	9	3		2	1			1							24	5	
24		1	6	1	1		1			1							11	3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого</b>		2	18	18	15	21	15			5							92	75	
<b>Итого</b>																		146	
итого шт																		146	

Берёза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая 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					17	18	24			5							64	44	
16			3	11	10	11	13			3							51	33	
20			4	5	8	8	4			2							31	18	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого</b>			5	11	24	25	28			7							100	95	
<b>Итого</b>																		146	
итого шт																		146	

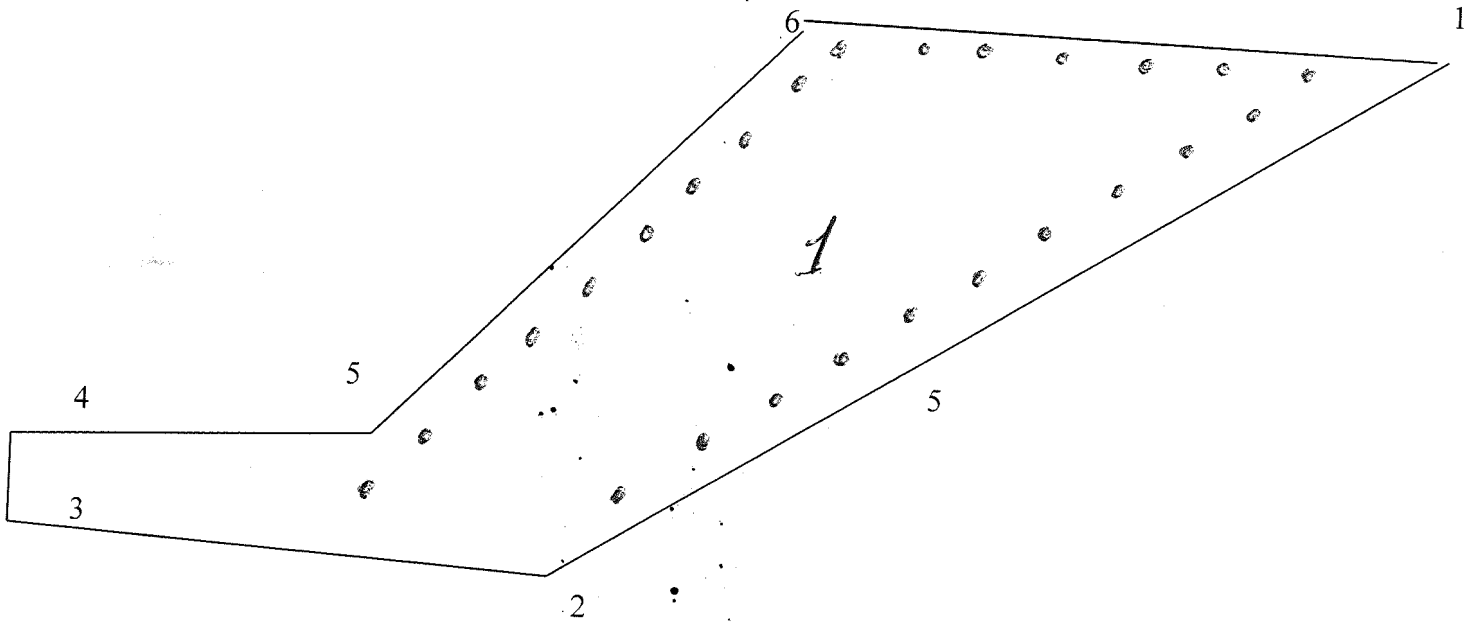
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 104 выд 10 пл.39га  
 выд 11 пл 10 га  
 выд 16 пл 28га

лесопатолог. Выд.1  
 кв. 104 пл. 77 га



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

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5	1				
	2			15	0,07
	3			15	0,07
	4			16	0,08
	5			17	0,09
	6			15	0,06
	7			16	0,06
	8			15	0,06
	9			17	0,07
	10			15	0,06
	11			16	0,08
	12			16	0,08
	13			17	0,08
	14			15	0,06
				17	0,09


15			15	0,07
16			18	0,09
17			14	0,06
18			15	0,06
19			18	0,09
20			15	0,06
21			16	0,07
22			15	0,06
23			15	0,06
24			17	0,08
25			16	0,07
26			15	0,06

Пробная площадь 1,5га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись



Дата составления документа 20.04.2014г.

Телефон 217923