

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480
Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.
28.02.18г.

Акт
лесопатологического обследования № 415

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	21	36
			27	14
			35	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51га.

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)
1 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	С-л			Более 3/4	55	Более 3/4	75

поражено болезнями:

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

Выд 21

2.3. Выборке подлежит 84% деревьев,

в том числе:

ослабленных __% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных __% (причины назначения) _____;

усыхающих 39% (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 008
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 27

2.3. Выборке подлежит 85% 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 10 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0105
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 35

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных __% (причины назначения) _____;
усыхающих 35% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4
свежего сухостоя 36 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 28 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 000,3
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	21	21	ССР	21	С-л-б	3259	декабрь 2018
			27	14		14		2057	
			35	16		16		754	

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка Л/К*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2019г ;

основная причина повреждения древесины


верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности № 94/25 май 2017г.

Дата проведения обследований

10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Днепровский Н.Б



Подпись

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское
 Участковое лесничество Дорнинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
93	21			Защи	1		5л4с16	С.л.	70	18	24	рлд	0,4	4	194	967	4	15	37	40	3															
	27	14			1	51	8с1л16		70	18	24	бр	0,7	3	186	662	2	10	33	42	4	10														
	35	16			1		463с3л		80	19	24	рлд	0,3	3	62	421	1	10	35	36	5						314,	100	865	76					51	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Днепроvский Н.Б. *д.в. 02.182*

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N __1__

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Доронинское Квартал 93 . Выдел 21

Площадь 21га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,7га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 5л2с3б; возраст 70; бонитет 4

полнота 0,9; запас на га 194м3; 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

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

К ср нас 4,3.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись _____

Дата 10.07.17г.

Кер С = 4

Кер А = 4,2

Кер 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	10
12			12	19	18	14	14				3						80	30
16		9	17	5	12	11	9				1						65	17
20		5	12	6	8	5	6				1						43	11
24		4	5	4	3	1	1										18	4
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		8	20	16	21	16	17				3						100	72
Итого шт																	229	

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	13
12				18	34	25	28			4							109	25
16		2	23	44	36	43	23			2							173	34
20		12	29	15	14	16	1			1							88	11
24		1	6	1	1	2	1										12	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		4	13	21	23	22	15			2							97	83
Итого шт																	440	

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					28	44	24			4							100	34
16			3	11	33	35	43			2	1						128	42
20			15	8	15	11	13			8							70	18
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого			6	6	26	30	27			5	0						100	94
Итого шт																	298	

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					15	21	19			11							66	18
12				28	31	21	25			12		4					121	34
16		1	24	14	17	16	14			5		9					100	21
20		9	8	7	8	6	7			6		3					54	10
24		2	4	2	3	1	2			2							16	3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		3	10	14	21	18	19			10		4					100	87
Итого шт																	357	

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																		
12				14	15	12	16										57	36
16		2	8	15	8	9	7			2							51	26
20		4	19	5	4	6	3										41	11
24		1	2	1	2	4	1										11	5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		4	18	22	18	19	17			1							96	78
Итого шт																	160	

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				14		23				8							45	31
16				8		42				8							58	40
20				10		21				11							42	29
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого					22		59			19							100	100
Итого шт																	145	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч.Доронинское Квартал 93 . Выдел 35

Площадь 16 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр; состав 5б2с1л2ос; возраст 80; бонитет 3

полнота 0,3; запас на га 62 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: ЛПО.


Усыхающее

в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 99%,
намечено проведение ССР

К ср нас 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата 10.07.17г.

Кер С-4

Кер А-4

Кер Б-4,4

К ОВ - 5.

М 1:10000

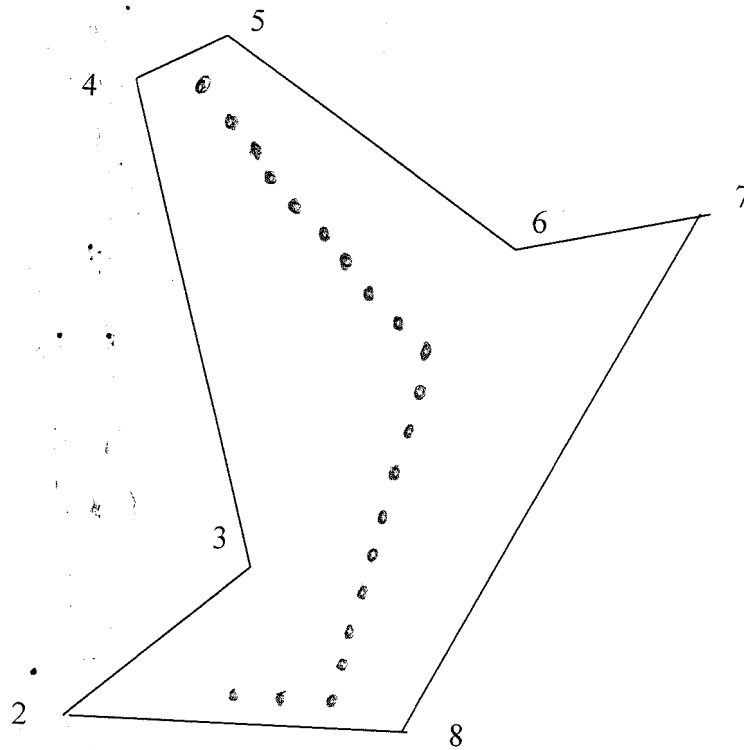
Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

деляна I

Кв 93 выд 21 пл. 21 га
 выд 27 пл 14 га
 выд 35 пл 16 га

кв. 93 выд. 1 пл. 51 га



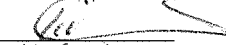
Условные обозначения: 1. реласкопические площадки -- ●
 2. визиры -- ———
 3. граница выдела - - - - -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4,5	1				
	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
	15			17	0,09
	16			15	0,07
				18	0,09

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

Пробная площадь 1,8 га

исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Васильев С. В. Подпись 
 Дата составления документа 10.07.17г телефон 217823