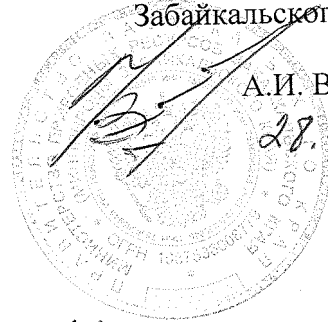


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков.

28.02.18г.



□

Акт

лесопатологического обследования № 480

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	26	19
			34	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47га.

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	50	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	50

Поражено болезнями:

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

Выд 26

2.3. Выборке подлежит 66 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 28% (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 35 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 91
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3
Выд 34

2.3. Выборке подлежит 83 % 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 41 %, в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя %;
аварийных 91%.

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

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	26	19	ср	19	С-л-б	1883	декабрь 2018
			34	28		28	С-л-б	4533	

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадки Л/К*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение лесопатологического обследования

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2018г ;

основная причина повреждения древесины

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

20.06.17

Дата проведения обследований

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 инвентаризации	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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип местности	тип бонитета		запас, куб. м/га	общая площадь, га
ТО	2003	93	26	19					4с2л262ос	с,л,б	130	19	32	рдд	0,4	4	118		
									7с1л26	с,л,б	80	19	24	рдд	0,7	3	196		
Ф						Защитные	1	47											1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б

Подпись 

приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Ингодинское
 Участковое лесничество Доронинское 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	Подлежит 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	33	34
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	26	19	1	Защ		47	5с2л3б	С,л,90	18	24	рдд	0,6	3	118	723	5	11	33	41	6	4						314,	100		84			
34	28	1	1		1		8с1л1б	б	130	19	32	рдд	0,4	4	196	743	3	15	38	41	3						326,	100	82	ссп	47		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись



Дата составления документа 26.07.18г. Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации . Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 26
Площадь 19

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 4с2л2б2ос ; возраст 130 ; бонитет 4
полнота 0,4 ; запас на га 118м3 ; 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).

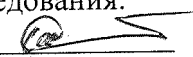
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

К нас ср 45

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 
Телефон 217923

Дата составления документа 20.06.17

Кер С - 42

Л - 41

Б - 45

Ос - 5

16								15		8				2				25	36
20								8		4				2				14	32
24								1										1	3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого																		78	
%																			
Итого %:								63		30				8				100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Бадинское Квартал 93 . Выдел 34

Площадь 28 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 7с1л2б; возраст 80; бонитет 3

полнота 0,7; запас на га 196 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:

К нас ср 4,3

Усыхающее: в следствии лесного пожара насаждения потеряли биологическую устойчивость на 82 %, назначено проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 2006.12

Телефон 217923

Кер С-4,2

А-4,1

Б-4,5

500

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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8					14	22	18			2							56	11		
12			12	28	26	26	24			3							119	21		
16		9	17	24	22	21	29			1		1					124	19		
20		5	16	25	18	15	26			1		1					107	17		
24		4	15	14	13	11	10			2							69	10		
28		1		8	6	3	5										23	4		
32				2	1	1	1										5	1		
36																				
40																				
44																				
48																				
Итого %:		4	12	20	20	20	22			2		0					100	84		

итог шт

503

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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8					8		10										18	17		
12				9	9	5	8			4							35	33		
16		2	3	4	6	3	3										21	15		
20		2	9	2	2	2	2			1							20	8		
24		1	6	1	1	2	1										12	5		
28						1											1	1		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
Итого %:		5	17	15	24	12	22			5							95	79		

итог шт

107

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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12					8		24			4							36	27		
16			3	11	13	14	13			2	1						57	41		
20			15		6	7	4			8							40	19		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
Итого %:			14	8	20	16	31			11	1						100	86		

итог

шт

133

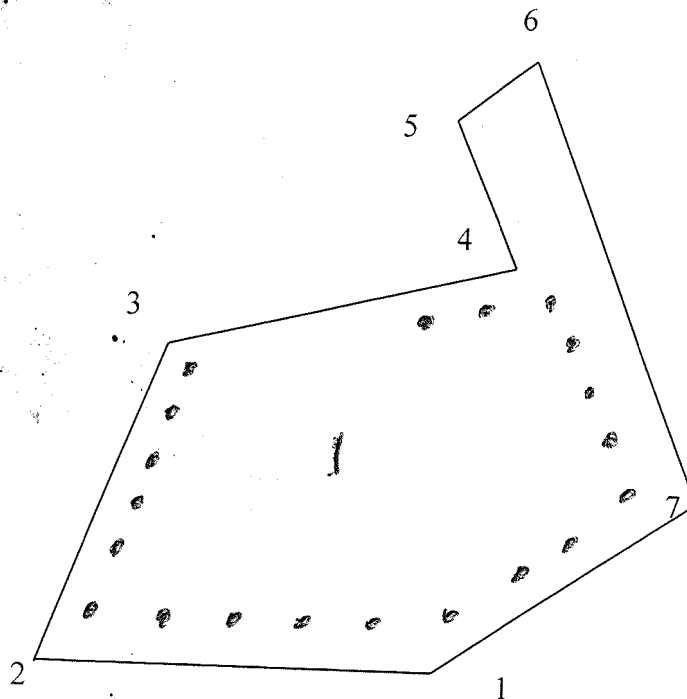
М 1:10000

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

Кв 93 выд 26 пл. 19 га
выд 34 пл 28 га

лесопатологический выдел
№ 1 кв. 93 выд. 1 пл. 47 га



- Условные обозначения:
- 1. реласкопические площадки -- ●
 - 2. визирь -- —
 - 3. граница 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
	15			17	0,09
	16			15	0,07
				18	0,09

