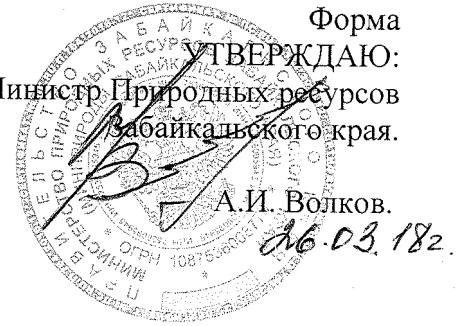


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



Акт
лесопатологического обследования № 438

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
Черемховское		149	1	7
			2	7
			3	17
			4	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55 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 81/22 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	С-л			Более 3/4	50	Более 3/4	50

Поражено болезнями:

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

Выд 1

2.3. Выборке подлежит 93% 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 45 %, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя 6%; аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 2

2.3. Выборке подлежит 90% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих 36 % (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 14%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 3

2.3. Выборке подлежит 89% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

усыхающих 36 % (причины назначения) усыхание ветвей, стволов, прогар корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 13%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 4

2.3. Выборке подлежит 91% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;

Приложение №1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источ-ник дан-ных	Год прове-дения лесосу-стро-йства	Номер квартала	Номер выдела	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 астаны	полнота		тип бонитет	запас, куб. м/га	общая площадь, шт. га
ТО			1		Эксплу			862с		70	16	16	рт		0,6	4	100		
			2					10с		60	16	18	рдд		0,6	3	140		
			3					10с		60	16	14	рдд		0,4	3	100		
	2003	149	4					9с16	с	60	16	18	рт		0,6	3	140	22	1,3

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. Черемховское Квартал 149 . Выдел 1
Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,25га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 8б2с; возраст 70; бонитет 4
полнота 0,6; запас на га 96м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 81/22 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 связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на
93% назначено проведение ССР

К нас ср 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 13.07.17

Телефон 217923

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										3							3	4
12				4	8	7	6			5							30	38
16				3	2	12	3			2							22	28
20			3	3	2	4	2			1							15	15
24		2	2	2		2											8	5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		3	6	15	15	32	14			14							100	91
итог шт																	78	

итог шт

78

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				15	2	14	3										34	37
16				22	4	18	2										46	49
20			5	4		4											13	9
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			5	44	6	39	5										100	95
итог шт																	93	

итог шт

93

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Черемховское Квартал 149 . Выдел 2

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,25га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 10с; возраст 60; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га 139м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 81/22 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 связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на
90% назначено проведение ССР

К нас ср 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепроvский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 13.04.17

Телефон 217923

Ведомость перече́та дере́вьев

2

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							12	5
12				21	12	25	14			8							80	36
16			12	18	8	21	11			7							77	29
20		1	4	11	3	10	5			4							38	15
24		2	3	3	4	2	2										16	5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	9	24	12	26	14			14							100	90
итог шт																	223	

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																		#ДЕЛ/0!	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
Итого %:	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	####	####	####	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!
итог шт																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Черемховское Квартал 149. Выдел 3

Площадь 17 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 10с; возраст 60; бонитет 3

полнота 0,4; запас на га 98м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 81/22 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 связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на
89% назначено проведение ССР

К нас ср 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 13.07.17.

Телефон 217923

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										11							11	3
12				21	12	25	14			7							79	25
16			10	24	16	38	17			6							111	32
20		1	11	17	10	26	9			2							76	20
24		2	9	8	4	9	1										33	7
28				3		4											7	2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	9	23	13	32	13			8							100	90

итог шт

317

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		9											20	36
16				9		11											20	36
20				6		8											14	25
24			2														2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			4	46		50											100	96

итог
шт

56

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ингодинское уч. Черемховское Квартал 149 . Выдел 4

Площадь 24 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 9с1л; возраст 60; бонитет 3

полнота 0,6 ; запас на га 137м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 81/22 май 2017г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

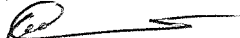
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на 91% назначено проведение ССР

К нас ср 4,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 13.08.17.

Телефон 217923

Ведомость перечега деревьев

3

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										11							11	6
12				21	12	25	14			7							79	41
16			10	14	6	18	7			6							61	26
20		1	5	7	3	6	5			2							29	12
24		2	3	3	4	2	1										15	5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		2	9	23	13	26	14			13								
%:																	100	89
итого шт																	195	

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																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	####	####	####	####	####	####	####	####
%:																		#ДЕЛ/0!
итого шт																		

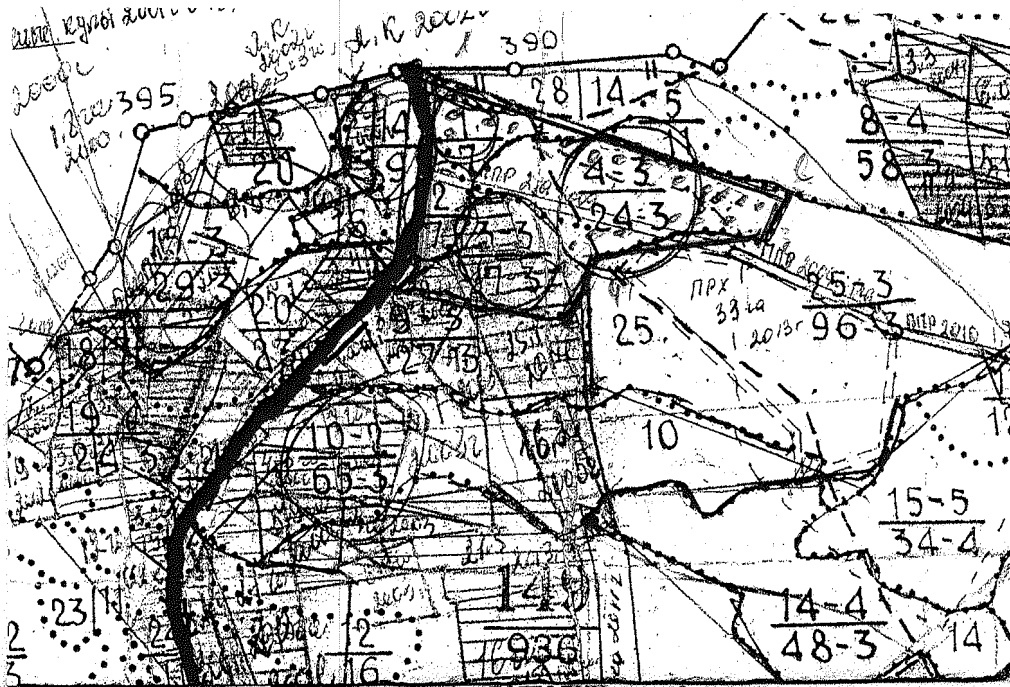
М 1:10000
(М 1 :25000)*

Абрис участка

Приложение 3

Кв149 выд 1 пл. 7 га
Выд 2 пл 7 га
Выд 3 пл 17га
Выд 4 пл 24 га

Кв.149 выд. 1 пл. 55 га



словные обозначения: 1. рекантопические площадки --
2. визиры --
3. граница выдела

Ленты (круговой площадки) перечета					
выдела	N ленты (площадки)	длина м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1-22			15	0,06
Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	
0-1		Кв-149		0	
1-2		Юв-73		1250	
2-3		Юз-78		176	
3-4		Юз-80		554	
4-5		Юз-30		226	
5-6		Сз-81		578	
6-1		Св-11		726	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО Днкепровский Н.Б.

Подпись _____
телефон 217923

Дата составления документа 13.07.17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°22,440 E 112°41,700		
2	N 51°22,440 E 112°41,732		
3	N 51°22,442 E 112°42,757		
4	N 51°22,442 E 112°41,810		
5	N 51°22,440 E 112°42,842		
6	N 51°22,440 E 112°42,876		
7	N 51°22,428 E 112°42,908		
8	N 51°22,413 E 113°42,922		
9	N 51°22,397 E 112°42,962		
10	N 51°22,385 E 112°42,003		
11	N 51°22,378 E 112°42,033		
12	N 51°22,363 E 112°42,033		
13	N 51°22,359 E 112°42,009		
14	N 51°22,354 E 112°41,987		
15	N 51°22,356 E 112°41,959		
16	N 51°22,356 E 112°41,933		
17	N 51°22,362 E 112°41,905		
18	N 51°22,360 E 112°41,874		
19	N 51°22,373 E 112°41,830		
20	N 51°22,394 E 112°41,813		
21	N 51°22,415 E 112°41,779		
22	N 51°22,378 E 112°41,766		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Милославский В.В. Подпись *В.В. Милославский*

Дата составления документа 13.07.17. Телефон _____