

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



А.И. Волков.  
20.09.18г

Акт  
лесопатологического обследования № 351а

лесных насаждений Кыринского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кыринское		361	7	14
			12	7
			19	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31га.

## 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 №25 13.04.08. погодные условия.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач <i>черный</i>	л	15	слабая

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
Низовой с переходом в верховой	с			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 7

2.3. Выборке подлежит 76% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 19% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 21%,

в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома \_\_\_\_%;  
старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
старого сухостоя 36 %;  
аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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

Выд 12

2.3. Выборке подлежит 54% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 18% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 19%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя 17 %;

аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08

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

Выд 19

2.3. Выборке подлежит 76% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 21% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 20%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя 35 %;

аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

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
Кыринское		361	7	14	ссп	14		1302	Сентябрь 2018
			12	7		7		565	
			19	10		10	Б-л	1155	

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 планируемых мероприятий

.Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2011

основная причина повреждения древесины

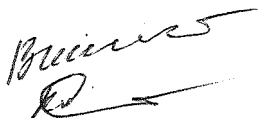
**верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности № 25**

Дата проведения обследований

18.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер Шильников В.А.  
Днепрорвский Н.Б.



подпись  
подпись

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



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Кыринское  
Участковое лесничество Кыринское 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	%	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленность	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья		
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	
	7	14		эксп		14	8л2б	л	70	14	14	рдд	0,7	4	131*	253								9										
	12	7				7	5л3б2о	л	90	17	24	рдд	0,4	4	101	220			16	28	28	24	4					31%		80				
	19	10			1	10	10л	л	90	17	22	рдд	0,6	4	152*	172	1	16	21	20	35	7						32%	100	76	ссп	31		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись

10.03.18г.

Телефон 217923

Дата составления документа

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Кыринское

Забайкальский край  
Квартал 361 Выдел 12

Площадь 7га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 5л3б2ос возраст 90 ; бонитет 4  
полнота 0,4; запас на га 101 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар №25**

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

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

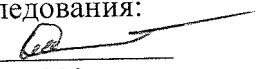
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряло биологическую  
устойчивость на 80 % намечено проведение ССР

К нас ср 3,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись   
Телефон 217923

Дата составления документа 18.09.17г.

**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				5	1	4				23			8				41	27		
12				13	2	18	2			15			5				70	37		
16		1	9	5	1	6	1			8			3				34	16		
20			2	1		2				3							8	4		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого</b>		1	16	17	3	20	2			32			10				100	84		
<b>%:</b>																	153			

итго шт

**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																		36	36	
12				9		8				19							32	30		
16			2	4	1	5	1			15			4				26	17		
20			9	3	1	5	1			5			2				6	4		
24			2	1						2			1							
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого</b>			13	17	2	18	2			41			7				100	87		
<b>%:</b>																	100			

итго шт



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Кыринское  
Площадь 10га,

Забайкальский край  
Квартал 361 Выдел 19

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 10л возраст 90 ; бонитет 4  
полнота 0,4; запас на га 152 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар №25**

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

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

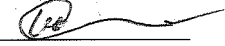
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее : в следствии лесного пожара насаждения потеряло биологическую  
устойчивость на 76 % намечено проведение ССР

К нас ср 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа

18.09.17г

Телефон 217923

**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 полежат
				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				5	1	4					23			8			41	24
16			13	15	2	18	2			15				5			70	33
20		1	9	9	1	6	1			18				3			48	22
24			2	3		4				4							13	6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		1	14	19	2	19	2			35				9			100	85

итго шт

172

**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 полежат	
				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!	
<b>Итого %:</b>	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	####	####	####	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!

итго

шт

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Кыринское  
Площадь 14га,

Забайкальский край  
Квартал 361 Выдел 7

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 8л2б возраст 70 ; бонитет 4  
полнота 0,7 ; запас на га 131 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар №25**

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 потеряло биологическую  
устойчивость на 76 % намечено проведение ССР

К нас ср 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Дата составления документа

18.09.17

Подпись

Телефон 217923

**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 полежат
				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				5	1	4				23				8			41	27
16			13	15	2	18	2			15				5			70	37
20		1	9	5	1	6	1			8				3			34	16
24			2	1		2				3							8	4
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		1	16	17	3	20	2			32				10			100	84

Итого шт

153

**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 полежат
				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				9		8				19							36	36
16			2	4	1	5	1			15			4				32	30
20			9	3	1	5	1			5			2				26	17
24			2	1						2			1				6	4
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			13	17	2	18	2			41			7				100	87

Итого

100

