

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



20.03.18

А.И. Волков.

Акт  
лесопатологического обследования № 362а

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		360	15	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**лесной пожар**

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 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 пеходом в верховой	л			Более 3/4	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 82% деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения).

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 20% (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 17%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_\_%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 44%;  
 аварийных \_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02.  
 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		360	15	33	ср	33	л	2737	Сентябрь 2018

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

17.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер Шильников В.А.  
 Днепропетровский 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

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
								состав	по возрасту, года	средняя высота, м	средний диаметр	средний диаметр	тип леса	тип местности		условий	тип	запас, куб. м	количество, шт.
ТО	2003	360	15			15	33										110	19	1
Ф																			

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 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	Площадь выдела лесопатологического	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	эксп	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	плотность	фонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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		
360	15	33	33	эксп	15	33	7л36	л	110	19	24	рдд	0,4	4	105	611	1	11	20	17	42	9					319	329	857	868	79	ссп	33		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись

Телефон 217923

Дата составления документа 19.09.18г.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Кыринское  
Площадь 33га

Забайкальский край  
Квартал 360 Выдел 15га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 7л3б возраст 110; бонитет 4

полнота 0,4; запас на га 105 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар прошлых лет № 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 82 % намечено проведение ССР

К нас ср 5,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата составления документа 14.09.17г.

Телефон 217923

Итого шт

**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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				29	6	24	8			57			12				136	32		
16		2	13	28	5	25	1			45			12				131	27		
20		5	13	22	2	21	2			36			7				108	21		
24		2	2	4	1	5				28			5				47	10		
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>		2	7	20	3	18	3			39			9				100	91		

Итого шт

422

**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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				9	2	6	1			25			8				51	28		
16			5	8	1	7	1			39			9				70	36		
20			2	4	1	2				26			5				40	21		
24			1	3		2				12							18	9		
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
<b>Итого %:</b>			4	13	2	9	1			57			12				100	96		

Итого шт

179

приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

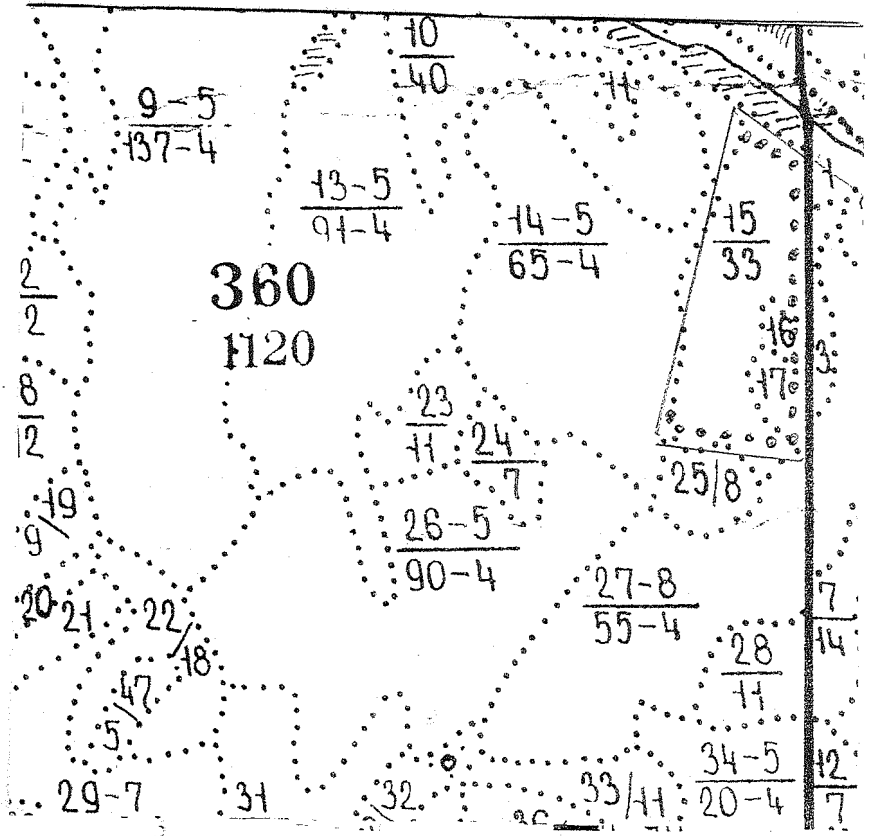
М 1:10000

Абрис участка

Кв. 360 выд: 15 пл 33 га

лесопатологический выдел 15 пл 33га

№ №	РУМБ	МЕТР
1-2	ЮВ-0	985
2-3	СЗ-85	481
3-4	СВ-12	1072
4-1	ЮВ-70	240
Прив. Кв 360-361 юв-0 100		



Условные обозначения:  
Площадки реласкоп -   
границы выдела -   
Визирь -

выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
	1-20			14	0,05		
Номера точек		Координаты		Румбы линий		Длина, м	

Итого пробная площадь 1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Денежников МБ



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 49°49,981 E 112°02,861		
2	N49°49,464 E112°02,930		
3	N49°49,464 E112°02,548		
4	N49°50,070 E112°02,617		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
 ФИО Мешковцев Подпись Мешковцев  
 Дата составления документа 18.09.18 Телефон 217883