

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков.

01.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 259

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		357	12	42
			14	39

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 81 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 № 70 24.05.08. погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Л	25	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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	с			Более 3/4	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

Выд 12

2.3. Выборке подлежит 84 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 15 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 51 %;

аварийных %.

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

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

Выд 14

2.3. Выборке подлежит 81 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 13 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 54 %;

аварийных %.

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
Кыринское		357	12	42	ср	42	л	3784	Сентябрь 2018
			14	39		39	л	5406	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

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

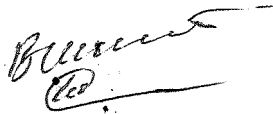
**верховой пожар, низовой пожар сильной
интенсивности № 70 05.08.**

Дата проведения обследований

17.10.17.

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.

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	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		фонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	ср			
1	2					7										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	12	42				42	5л3ос2	8	9	10	11	12	13	14	5	16																			
	14	39		эксп	1	39	4л1с3о	8	9	90	16	18	рдд	0,8	4	167*	644		9	13	15	55	8				31%	100	857,	83	ср	81			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись 

ФИО Шильников В.А.

Дата составления документа 30.01.18 г. Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Кыринское

Забайкальский край
Квартал 357 Выдел 12

Площадь 42га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 5л3ос2б возраст 45 ; бонитет 3
полнота 0,7 ; запас на га 106 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 70 24.05.08.

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 84 % намечено проведение ССР

К нас ср 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 
Телефон 217923

Дата составления документа 30.01.18г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Кыринское

Забайкальский край
Квартал 357 Выдел 14

Площадь 39га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 4л1с3ос2б возраст 90 ; бонитет 4

полнота 0,8 ; запас на га 167 м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 70 24.05.08.

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 83 % намечено проведение ССР

К нас ср 5,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Дата составления документа

30.01.18г.

Подпись

Телефон 217923

Ведомость пересчета 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																			
12																			
16				12	1	12	2				17						49	48	
20				5	2	2	3				8						23	22	
24			1	2	2	1	1				9						20	18	
28			2	1		1					6						11	9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого			3	19	5	16	6				39						100	97	
%:																			
итог шт																		103	

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				19	1	11	3				20						63	34	
16			8	11	2	15	3				21						62	30	
20		2	8	2	2	2					13						35	14	
24		1	3	4	1	1					8						18	8	
28			1	1		1					2						5	2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого		2	11	20	3	16	3				35						100	87	
%:																			
итог шт																		183	

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				9	2	6	1				15						40	40	
16			5	1	1	3	1				19						36	31	
20			2	2	1	2					6						15	13	
24			1	1		2					3						9	8	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого			8	13	4	13	2				43						100	92	
%:																			
итог шт																		100	

Осина

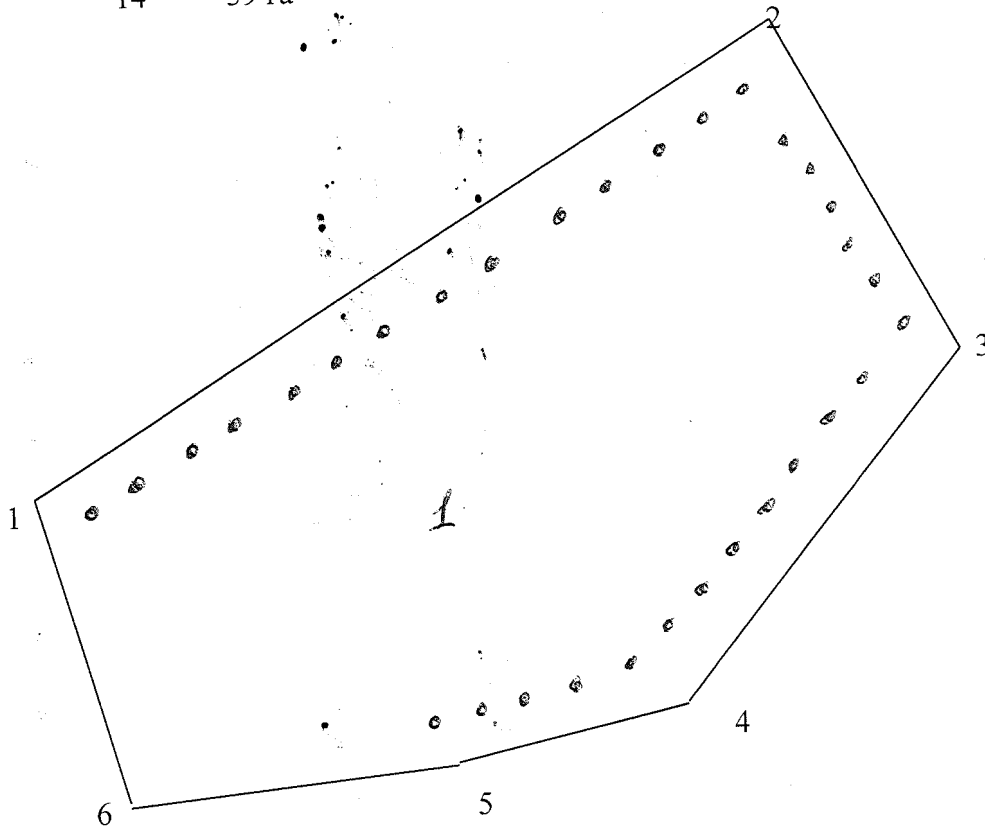
ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка

Кв. 357 выд: 12 пл 42 га лесопатологический выдел 1 пл 81 га
14 39 га



Условные обозначения:

Маршрутный ход (площадки)
 границы выдела-
 Визирь-

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м площадь, га
	1-32			13 0,05
Номера точек		Координаты	Румбы линий	Длина, м

Итого пробная площадь 1,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Днепровский Н.Б. Подпись
 Дата составления документа 20.01.18г. Телефон 217923