

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.
20.03.18

Акт
лесопатологического обследования № 358а

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		379	9	95

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 95га.

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 3252 13.04.08.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач <i>серый</i>	л	20	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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	60	Более 3/4	40

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 91% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 25 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 26%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 40 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,045.

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		379	9	95	ссп	95	л	10414	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

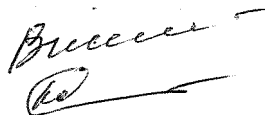
верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности № 25. 13.04.08.

Дата проведения обследований

18.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер Шильников В.А.
Днепровский 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	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленная	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	ср
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
179	9	95	эксп	9	95	6л4б	л	110	20	28	рдд	0,5	4	126*	1055	1	12	24	21	38							31	32	857,	87	ср	95	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись

Шильников В.А.

Дата составления документа . 19.09.18г. Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Кыринское
Площадь 95 га,

Забайкальский край
Квартал 379 Выдел 9

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав б4б возраст 110; бонитет 4
полнота 0,5; запас на га 126 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет № 25 13.04.08.

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 91 %
намечено проведение ССР

К нас ср 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись В.А. Шильников

Дата составления документа

18.09.14г.

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	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12				10	1	11	3			87							112	30		
16		2	13	11	2	9	3			55							95	22		
20		5	3	13		16				49							86	21		
24		2	2	4		3	1			38							50	12		
28			2	3	2	2	1			16							26	7		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
Итого %:		2	5	11	1	11	2			66							100	92		

итго шт

369

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				58	5	32	15			39							149	22		
16			12	45	7	67	18			75							224	31		
20			25	41	18	49	13			52							198	25		
24			17	31	5	21	2			10							86	10		
28			12	6		9				2							29	2		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
Итого %:			10	26	5	26	7			26							100	90		

итог
шт

686

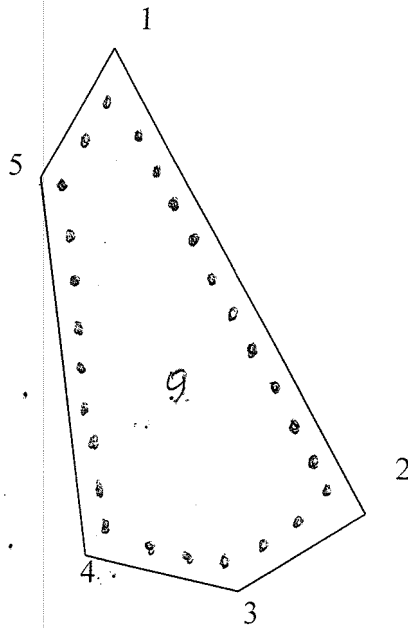
приложение 3
к акту лесопатологического обследования

M1:10000
M(1:25000)*

Кв. 379 выд: 9 пл 95 га

Абрис участка

лесопатологический выдел 9 пл 95 га



Условные обозначения:

Площадки реласкоп - ●
границы выдела - —
Визирные - - - -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1-27			14	0,06
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.

Дата составления документа 18.09.14

Подпись

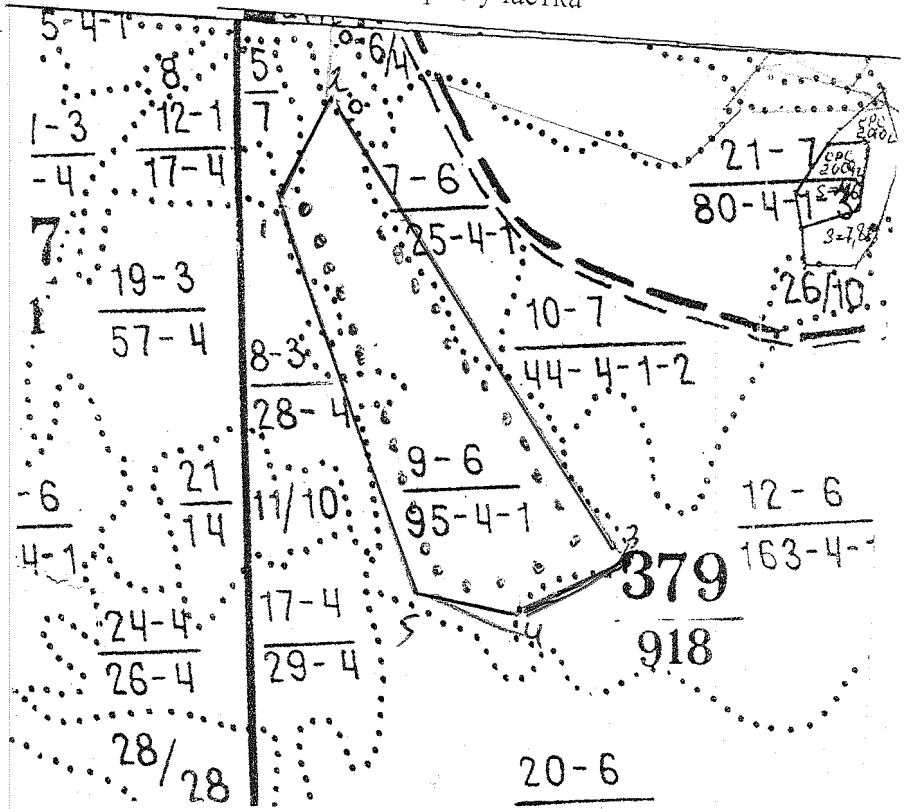
Телефон 217923

приложение 3
к акту лесопатологического обследования

M1:10000
M(1:25000)*

Кв. 379 выд: 9 пл 95 га

Абрис участка



№ №	РУМБ	МЕТР
1-2	Св-25	520
2-3	Юв-30	1950
3-4	Юз-60	515
4-5	Сз-78	525
5-1	Сз-7	1450
Прив. Кв 379-378 юз-3° 1ст 820м		

Условные обозначения:

Площадки реласкоп -
границы выдела -
Визирь -

Номера точек	Координаты	Румбы линий			Длина, м	
		Ленты (круговой площадки) перечета				
выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
					1-27	

Итого пробная площадь 1,6 га.

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

Подпись
Телефон 217923

Дата составления документа 18.09.17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 49°48,898 E 111°57,889		
2	N49°47,999 E111°58,656		
3	N49°47,889 E111°58,308		
4	N49°47,931 E111°57,926		
5	N49°48,627 E111°57,370		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Ильинский С.А. Подпись Ильинский

Дата составления документа 18.09.18 Телефон 11-79-29