

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.

А.И. Волков.

2003.182

Акт
лесопатологического обследования № 346а

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
Алтанское		133	5	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 № 24 12.04.08. 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	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 переходом в верховой	с			Более 3/4	50	Более 3/4	50

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 75% 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 33%,

в том числе: свежего ветровала ____ %;
 свежего бурелома ____ %;
 старого ветровала ____ %;
 в том числе: старого бурелома ____ %;
 старого сухостоя 47 %;
 аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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
Алтанское		133	5	20	ссп	20	л	3253	ноябрь 2018 г.

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

2010

основная причина повреждения древесины

верховой пожар, низовой пожар сильной интенсивности № 24 12.04.08.

Дата проведения обследований

16.09.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

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 Алтанское 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	сильно ослабленные	улыхающие	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
33	5	20	эксп	1	20	514610	л	80	15	20	рдд	0,6*	4	140*	580	4	9	15	18	50							319	90	857,	83	ср	20	
																											329	90	868,				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шильников В.А.

Дата составления документа . 19.03.18. Подпись *Вильников* Телефон 217923

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Кыринское (Алтанское)

Квартал 133 Выдел 5

Площадь 20га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд состав 5л4б1ос возраст 80; бонитет 4

полнота 0,6; запас на га 140 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар прошлых лет № 24 12.04.08:

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 83 % намечено проведение ССР

К нас ср 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись Вильников

Дата составления документа

16.09.17

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 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				8	5	6	1			43							63	23
16		11	19	5		9	1			54							99	26
20		5	8	9	1	6	1			21							51	14
24		5	2	5		3	1			27							43	13
28				1		1				11							13	5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		8	11	10	2	9	1			58							100	81

итго шт

269

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				12	8	10	1			46							77	32
16			6	14	2	16	5			36							79	31
20		1	8	5	8	9	2			25							58	21
24			10	2	2	2	1			8							25	6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		0	10	14	8	15	4			48							100	90

итог

239

Осина

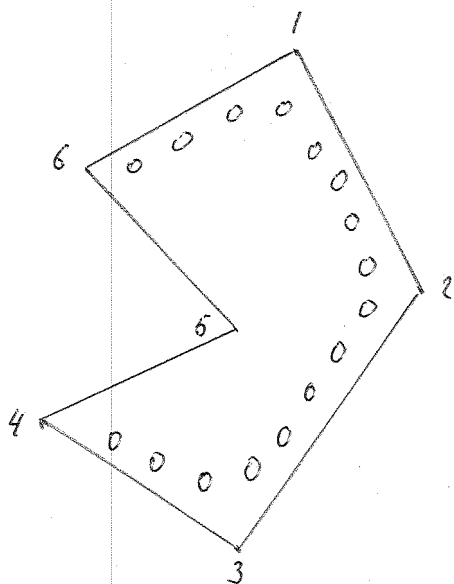
Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										15							15	22
16										12							12	35
20										8							8	37
24										1							1	7
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого дер:																	36	
Итого %:										100							100	100

приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 1 пл. 20га

Абрис участка

Пробная площадь-0,7га


M (1:10000)




Ленты (круговой площадки) перечета					
выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1-16			14	0,7

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N49°27,022 E111°36,349	ЮВ-31	360
2-3	N49°26,849 E111°36,571	ЮЗ-35	410
3-4	N49°26,634 E111°36,364	СЗ-56	300
4-5	N49°26,768 E111°36,570	СВ-65	280
5-6	N49°26,885 E111°36,350	СЗ-45	290
6-1		СВ-61	310

Условные обозначения:

лесопатологическое обследование 

Пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 16.09.17.

Телефон 21-79-23