

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 № 342 а

лесных насаждений Кырийского 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		96	18	10
			19	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52 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. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **лесной пожар № 67.05.05.08. 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	35	сильная

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	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

Выд 18

2.3. Выборке подлежит 99% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 35 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 41%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 23%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,005.

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

Выд 19

2.3. Выборке подлежит 83% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 39 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 40%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 4%;

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		96	18	10	ср	10	л	871	ноябрь 2018 г.
			19	42		42		3427	

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

основная причина повреждения древесины

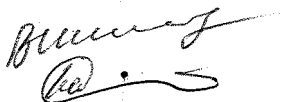
**верховой пожар, низовой пожар сильной
интенсивности 4-10 летней давности**

Дата проведения обследований

25.09.17.

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации

Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Кыринское (Алтанское)

Квартал 96 Выдел 18,

Площадь 10га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд состав 4л4б2ос возраст 100; бонитет 4

полнота 0,3; запас на га 99 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №

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 99 % намечено проведение ССР

К нас ср 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа

25.09.17.

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 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				8	5	8	9			3							33	41
16			3	3	4	5	4			1							20	21
20			2	1	2	5	4			1							15	16
24		1	5	1		1	2			2							12	8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		1	13	16	14	24	24			9							100	86

итго шт

кубы 0,0 0,4 2,9 1,7 1,5 3,0 3,0 0,0 0,0 1,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 13,7
0 1 10 13 11 19 19 0 0 7 0 0 0 0 0

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				12	8	11	6			3							40	46
16			6	3	6	7	5			2							29	26
20		1	5	1	2	2				1							12	7
24			2		2		1			1							6	5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого		1	15	18	21	23	14			8							100	84

итог

шт

кубы 0,0 0,2 2,5 1,4 2,4 2,0 1,4 0,0 0,0 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 10,9
0,0 1,0 13,0 16,0 18,0 ### ## 0,0 0,0 7,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

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 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										12							12	5
16										8							8	6
20										5							5	6
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого																	25	
Итого																	100	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Кыринское (Алтанское) Забайкальский край
Площадь 42 га, Квартал 96 Выдел 19

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,3га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд состав 8л2б возраст 70; бонитет 4
полнота 0,6; запас на га 96 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №

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

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

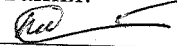
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее в следствии лесного пожара насаждения потеряло биологическую
устойчивость на 85 % намечено проведение ССР

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись 

Дата составления документа

25.09.14г.

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 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				38	45	46	54			3							186	33
16		11	39	45	25	27	29			1							177	23
20		15	14	26	22	24	27			1							129	18
24		5	20	11	6	6	8			6							62	7
28					2	1	4										7	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		6	13	21	18	19	22			2							100	81

итго шт

561

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	21	6			3							50	30
16			6	11	15	13	10			6							61	33
20		1	8	6	5	9	6			3							38	17
24			8	2	2	2	1			3							18	6
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	13	19	18	27	14			9							100	86

итго
шт

167

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

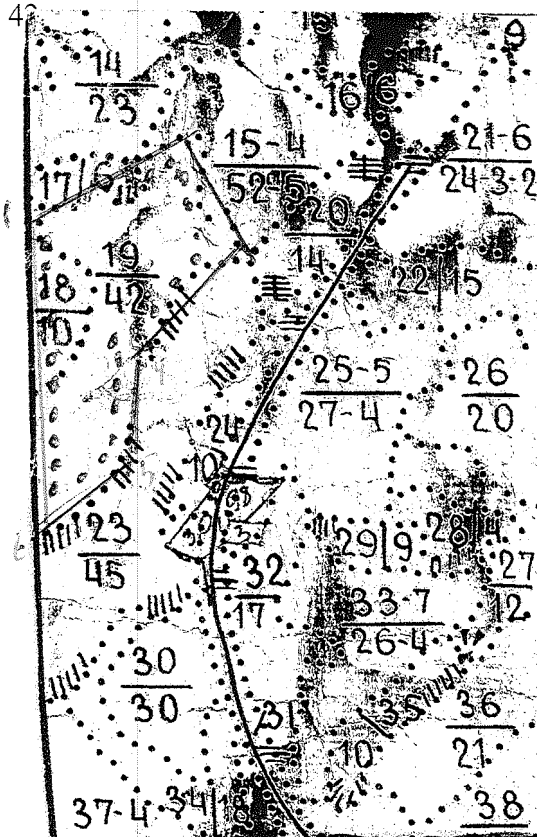
Абрис участка

М(1: 25000)*

Кв. 96 выд: 18пл 10га

лесопатологический выдел 1 пл 52 га

19



Условные обозначения:

Реласкоп. Площадки-- ●●
границы выдела-- ———

выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1 --25			15	0,07
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N49°36.373E111°29.802		Св-61	574	
2-3	N49°36.553E111°30.185		Юв-33	378	
3-4	N49°36.401E111°30,394		Юз-45	489	
4-5	N49°36.1645E111°30,211		Юз-9	365	
5-6	N49°35.978E111°30,125		Юз-54	320	
6-1	N49°35.856E111°29.925		С-0	1009	

Итого пробная площадь 1,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Днепровский Н.Б

Подпись

Дата составления документа 25.09.17. Телефон 217923