

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480
Форма
УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.



А.И. Волков.
16.03.18

Акт
лесопатологического обследования № 425

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		124	34	29
			36	66

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 95га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно 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	20	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 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	

Выд 34

2.3. Выборке подлежит 74% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 11 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 7%,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 56 %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.

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

Выд 36

2.3. Выборке подлежит 85% 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 21%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 38%;

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		124	34	29	ссп	29	л	2449	ноябрь 2018 г.
			36	66	ссп	66		8153	

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

2010

основная причина повреждения древесины

**верховой пожар, низовой пожар сильной
интенсивности № 24 12.04.08.**

Дата проведения обследований

17.09.17.

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации . Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Кыринское (Алтайское) Квартал 124 Выдел 34
Площадь 29 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд ; состав 5л3б2ос возраст 110 ; бонитет 4

полнота 0,4 ; запас на га 103 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар 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 82 % намечено проведение ССР

К нас ср 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шильников В.А.

Подпись Шильников В.А.

Дата составления документа .. 14.09.14 . 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				1			3			33							37	17
16		2	9	15	2	4				41							73	28
20		8	5	1	1	4	2			44							65	24
24		9	7	1	2	6				16							41	11
28					2	1											3	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		9	10	8	3	7	2			61							100	82
итго шт																	219	

итго шт

219

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				28							59	40
16			6	4	1	3				23							37	21
20		1	7	4	1	2				19							34	18
24			5	2	2					8							17	8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	12	15	8	11				53							100	87
итог шт																	147	

итог
шт

147

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										35							35	24
16										27							27	37
20										18							18	39
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого дер:																	80	
Итого %:										100							100	100

Итого %:

100

100

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				21		45	3			115							184	20
16		2	9	72	12	84	19			89							287	30
20		8	15	61	21	45	2			64							216	21
24		9	28	48	2	32	8			36							163	14
28		3	12	22	2	12	1			14							66	6
32				8		2											10	1
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		2	7	25	4	24	4			34							100	91

итго шт

926

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	11				28							59	37
16			6	4	1	3				23							37	19
20		1	7	4	1	2				19							34	16
24			5	2	12					8							27	14
28					3												3	2
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	11	14	16	10				49							100	88

итог

160

Осина

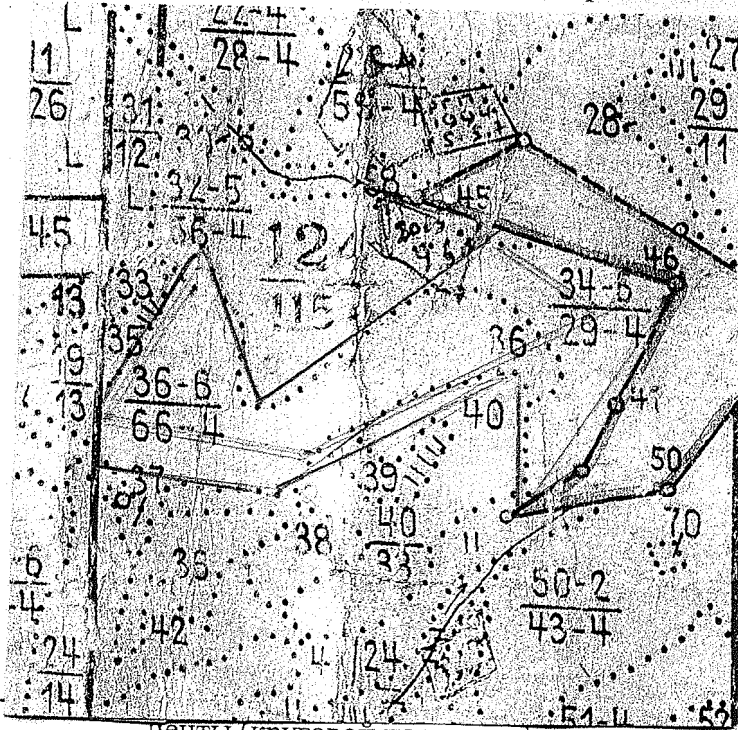
ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										35							35	24
16										33							33	44
20										15							15	32
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого дер:																	83	
Итого %:										100							100	100

приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 1 пл. 95га

Абрис участка

Пробная площадь-2,6га

M (1:10000)






ленты (круговой площадки) перечета

выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N49°37,037 E111°397	С-0	244
2-3	N49°36,993 E111°33,548	СВ-30	608
3-4	N49°37,159 E111°33,804	ЮВ-21	574
4-5	N49°37,177 E111°34,012	СВ-53	1009
5-6	N49°37,365 E111°34,400	ЮВ-79	652
6-7	N49°37,360 E111°34,425	ЮЗ-23	697
7-8	N49°37,367 E111°34,427	СЗ-2	436
8-9	N49°37,369 E111°34,432	ЮЗ-62	869
9-1	N49°37,370 E111°34,445	СЗ-81	603

Условные обозначения:

ленты перечета 
границы выдела 
Пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследовании:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 17.09.17

Телефон 21-79-23