

Утверждаю  
Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов  
« 3 » августа 20 17 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Оренбургского участкового лесничества**  
**ГКУ «Оренбургское лесничество»**  
**министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской**  
**области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Оренбургское	-	57	3	47,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 57 выдел 3 Оренбургского участкового лесничества  
общая площадь выдела – 47,0 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	Д					2/4 3/4	37 7

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_; (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_%  
свежего ветровала \_\_\_\_\_%  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%  
старого ветровала \_\_\_\_\_%  
старого бурелома \_\_\_\_\_%  
старого сухостоя \_\_\_\_\_%  
аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

**Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как насаждение ослабленное. Выборке подлежит 7% запаса насаждения.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Оренбургское	-	57	3	47,0	ВСР	47,0	Д	1053	2017-2020 гг.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Рекомендуется содействие естественному возобновлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.**

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

***Кср. Д – (56×1)+(20×2)+(17×3)+(7×5) /100 =1,82 (насаждение ослабленное)***

Основная причина повреждения древесины:

**Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности**

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Инженер охраны и защиты леса*  
(Должность)

*Акбауова П.С*  
(ФИО)

  
(Подпись)

Согласовано:  
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
по ГКУ «Оренбургское лесничество»**

Источник данных	Год проведения лесоустройства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
	1997	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип лесорастительных условий	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997		57	3	47,0	защитные	*-лесоп. часть зел. зоны				10Дк	Дк	70	24	28	Д2ПВД	Д2	0,8	1	310	10	3,76
Ф	2017										10Дк	Дк	91	28	32	Д2ПВД	Д2	0,8	1	320		

\* часть выдела относится к водохранилищу

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С. (Ф.И.О.) АК (Подпись)

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость  
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Оренбургское.

Квартал 57 Выдел 3 Площадь выдела 47,0 га

Номер очага вредных организмов     -    . Размер пробной площади 3,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2ПВД; состав 10Д; возраст 91; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 320; возобновление ест. Кля высота до 5м; 1 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения — 1,82(ослабленное). Выборке подлежит 7% запаса насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 23.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				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	
12																			
16	13																	13	
20	14		92															106	
24	134		42			21												197	2
28	191	83	51			11												336	1
32	376	163	101			59												699	4
36	27																	27	
40																			
44																			
Итого, шт	755	246	286			91												1378	7
Итого, %	56	20	17			7												100	7
Итого, м <sup>3</sup>	674	241	205			84												1204	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.






Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	200	10	-	0,20
	2	760	10	-	0,76
	3	200	10	-	0,20
	4	300	10	-	0,30
	5	200	10	-	0,20
	6	700	10	-	0,70
	7	400	10	-	0,40
	8	500	10	-	0,50
	9	200	10	-	0,20
	10	300	10	-	0,30
Итого:					3,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'46.0"N 55°11'49.8"E	СЗ 02°00'	50
1-2	51°44'47.3"N 55°11'50.6"E	СЗ 81°16'	80
2-3	51°44'48.5"N 55°11'47.9"E	СВ 13°13'	210
3-4	51°44'55.0"N 55°11'49.1"E	СЗ 09°07'	110
4-5	51°44'57.8"N 55°11'47.4"E	СЗ 32°01'	120
5-6	51°45'03.1"N 55°11'44.5"E	СВ 07°00'	240
6-7	51°45'08.7"N 55°11'45.7"E	СВ 23°10'	120
7-8	51°45'13.1"N 55°11'49.5"E	СВ 01°04'	110
8-9	51°45'16.7"N 55°11'51.2"E	СЗ 74°22'	50
9-10	51°45'17.9"N 55°11'48.2"E	СВ 38°16'	200
10-11	51°45'22.3"N 55°11'54.3"E	СВ 56°06'	90
11-12	51°45'23.9"N 55°11'59.1"E	ЮВ 40°22'	50
12-13	51°45'22.8"N 55°12'02.5"E	СВ 66°04'	190
13-14	51°45'24.9"N 55°12'14.9"E	ЮВ 11°09'	70
14-15	51°45'22.4"N 55°12'15.1"E	СВ 88°50'	30
15-16	51°45'22.2"N 55°12'16.9"E	ЮЗ 02°00'	60
16-17	51°45'20.1"N 55°12'17.5"E	СВ 52°14'	140
17-18	51°45'22.0"N 55°12'22.0"E	СВ 17°46'	120
18-19	51°45'25.4"N 55°12'24.6"E	ЮВ 84°46'	140
19-20	51°45'24.8"N 55°12'29.4"E	ЮВ 85°39'	100
20-21	51°45'23.7"N 55°12'33.7"E	ЮВ 46°12'	150
21-22	51°45'22.0"N 55°12'36.3"E	ЮВ 31°53'	110
22-23	51°45'19.4"N 55°12'38.1"E	ЮЗ 54°24'	50
23-24	51°45'19.4"N 55°12'35.4"E	СЗ 13°34'	160
24-25	51°45'23.4"N 55°12'32.3"E	СЗ 71°16'	90
25-26	51°45'23.6"N 55°12'25.2"E	ЮЗ 82°47'	80
26-27	51°45'23.4"N 55°12'17.8"E	ЮЗ 49°05'	80
27-28	51°45'22.1"N 55°12'11.7"E	ЮЗ 82°36'	60
28-29	51°45'21.8"N 55°12'09.1"E	ЮВ 16°01'	50
29-30	51°45'20.0"N 55°12'09.6"E	СВ 74°06'	160
30-31	51°45'22.4"N 55°12'18.9"E	ЮЗ 34°12'	160
31-32	51°45'18.3"N 55°12'15.1"E	ЮЗ 46°11'	40
32-33	51°45'17.1"N 55°12'12.5"E	ЮЗ 09°07'	100
33-34	51°45'14.2"N 55°12'11.0"E	СЗ 66°27'	40
34-35	51°45'15.7"N 55°12'08.0"E	СВ 09°00'	170
35-36	51°45'19.9"N 55°12'08.2"E	СЗ 68°33'	75
36-37	51°45'20.8"N 55°12'03.3"E	ЮЗ 30°52'	55
37-38	51°45'19.2"N 55°12'01.6"E	СЗ 82°29'	50
38-39	51°45'19.4"N 55°11'58.5"E	ЮВ 06°14'	110

39-40	51°45'17.9"N 55°12'01.4"E	IOB 63°13'	60
40-41	51°45'17.5"N 55°12'05.3"E	IO3 10°36'	55
41-42	51°45'15.5"N 55°12'04.3"E	IO3 74°28'	200
42-43	51°45'10.7"N 55°12'02.1"E	IO3 84°02'	80
43-44	51°45'09.5"N 55°11'59.1"E	IO3 34°00'	230
44-45	51°45'05.8"N 55°11'56.7"E	IO3 18°03'	120
45-46	51°45'03.2"N 55°11'55.0"E	IOB 05°01'	70
46-47	51°45'00.8"N 55°11'55.4"E	CB 24°12'	240
47-48	51°45'06.8"N 55°12'00.7"E	IOB 32°11'	80
48-49	51°45'05.8"N 55°12'03.2"E	IOB 82°03'	60
49-50	51°45'05.9"N 55°12'05.9"E	CB 69°00'	120
50-51	51°45'07.6"N 55°12'10.3"E	CB 26°09'	100
51-52	51°45'09.1"N 55°12'11.5"E	CB 77°10'	210
52-53	51°45'09.3"N 55°12'22.0"E	C3 04°50'	35
53-54	51°45'11.0"N 55°12'22.0"E	CB 49°11'	220
54-55	51°45'13.9"N 55°12'29.2"E	IO3 24°58'	150
55-56	51°45'09.5"N 55°12'25.5"E	IOB 85°20'	55
56-57	51°45'09.3"N 55°12'27.5"E	CB 29°44'	215
57-58	51°45'14.4"N 55°12'35.3"E	CB 72°00'	90
58-59	51°45'15.3"N 55°12'38.6"E	IO3 38°01'	110
59-60	51°45'13.5"N 55°12'36.4"E	IOB 51°03'	200
60-61	51°45'09.7"N 55°12'43.8"E	IOB 12°13'	80
61-62	51°45'07.1"N 55°12'44.6"E	IO3 23°25'	50
62-63	51°45'04.6"N 55°12'43.6"E	IO3 57°29'	85
63-64	51°45'04.5"N 55°12'42.2"E	IO3 11°21'	45
64-65	51°45'02.9"N 55°12'40.5"E	IO3 66°00'	270
65-66	51°45'00.2"N 55°12'30.1"E	C3 15°14'	70
66-67	51°45'02.4"N 55°12'27.4"E	C3 02°22'	95
67-68	51°45'05.7"N 55°12'26.6"E	C3 86°14'	70
68-69	51°45'06.3"N 55°12'22.8"E	IO3 04°44'	105
69-70	51°45'02.4"N 55°12'21.4"E	IO3 84°56'	90
70-71	51°45'01.7"N 55°12'16.2"E	C3 76°00'	50
71-72	51°45'02.1"N 55°12'13.8"E	IO3 49°49'	70
72-73	51°45'00.0"N 55°12'11.1"E	IO3 84°22'	50
73-74	51°44'59.6"N 55°12'09.2"E	IO3 19°07'	80
74-75	51°44'58.0"N 55°12'07.8"E	C3 51°33'	35
75-76	51°44'59.3"N 55°12'06.7"E	CB 14°22'	100
76-77	51°45'01.7"N 55°12'09.5"E	CB 52°19'	250
77-78	51°45'04.0"N 55°12'13.9"E	IO3 65°00'	170
78-79	51°45'02.4"N 55°12'09.5"E	IO3 40°18'	160
79-80	51°45'00.3"N 55°12'06.6"E	C3 60°00'	65
80-81	51°45'00.7"N 55°12'03.9"E	IO3 34°12'	135
81-82	51°44'56.6"N 55°12'00.6"E	IO3 74°31'	40
82-83	51°44'56.2"N 55°11'58.5"E	IO3 36°50'	110
83-84	51°44'52.6"N 55°11'54.5"E	IO3 13°41'	40
84-85	51°44'50.4"N 55°11'53.0"E	IOB 05°01'	110
85-1	51°44'48.4"N 55°11'53.8"E	IO3 60°13'	90
86-87	51°45'09.9"N 55°11'50.6"E	CB 19°14'	120
87-88	51°45'13.1"N 55°11'53.2"E	CB 42°01'	160
88-89	51°45'17.5"N 55°12'00.6"E	IOB 29°08'	40
89-90	51°45'15.7"N 55°12'01.5"E	IO3 29°01'	60
90-91	51°45'13.6"N 55°12'00.3"E	IO3 72°00'	70
91-92	51°45'11.8"N 55°11'54.8"E	IO3 26°01'	120
92-86	51°45'08.8"N 55°11'51.7"E	IO3 89°01'	30
93-94	51°45'06.6"N 55°12'29.2"E	CB 37°24'	170
94-95	51°45'10.3"N 55°12'33.7"E	IOB 68°33'	115

95-96	51°45'09.5"N 55°12'37.5"E	ЮЗ 15°15'	150
96-97	51°45'06.0"N 55°12'36.7"E	СЗ 60°22'	90
97-98	51°45'07.7"N 55°12'33.7"E	ЮЗ 67°41'	55
98-93	51°45'07.2"N 55°12'31.4"E	СЗ 51°13'	55

Условные обозначения:

-  - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- - - - ленточный пересчет
- 1,2,3... - номера поворотных точек
- 0 - точка привязки
- н.э. - неэксплуатационная площадь, т.к. площадь не входит в выдел 3.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 23.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

