

Утверждаю  
Первый заместитель Министра  
Лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов  
« 8 » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений ГКУ «Грачевское лесничество» (лесопарка)  
Оренбургской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Грачевское	3	2	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: с момента последнего лесоустройства прошло 18 лет, соответственно произошли изменения основных таксационных характеристик насаждения, часть деревьев усохла по причине засух прошлых лет.

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: засуха прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых)	Степень заселения лесного насаждения (слабая).
---------------	--------	------------------------------	--

		деревьев)	средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %.

сильно ослабленных 0 %.

усыхающих 0 %.

свежего сухостоя 6 %.

в том числе: свежего ветровала 0 %.

свежего бурелома 0 %.

старого сухостоя 15 %.

в том числе: старого ветровала 0 %.

старого бурелома 0 %.

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно санитарной рубки, так как насаждение сильно ослабленное. Выборке подлежит 21% запаса насаждения. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Грачевское		3	2	23	ВСП	23	Дуб	1449	2020

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$K_{рс. Дуб} = (1*6 + 2*23 + 3*23 + 4*27 + 5*21) / 100 = 3,34$

Год образования старого сухостоя: 2007 год;

Основная причина повреждения древесины: засуха прошлых лет.

Дата проведения обследований 29.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты Семенова И.В. *И.В.* Подпись

Согласованно:  
Руководитель(лесничий)  
ГКУ «Грачевское лесничество»  
*В.Н. Федоров*  
Федоров В.Н.

Оборотная сторона

Ведомость перечета деревьев

Порода: Дуб

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 том числе полежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																										
8																										
12																										
16																										
20				29	31	30																				
24					16	33																				
28				20	24	20																				
32				27	26	24																				
40				19	18	22																				
44	17	25	21	30																						
Итого, шт	17	120	136	159																						
Итого, % от запаса	3,0	21,3	24,1	28,2																						
Итого, м	32,8	126,	126,	153,																						
		2	8	6																						
Итого, куб. м	6	23	23	27																						

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Грачевское. Квартал 3. Выдел 2.

Площадь 23 га.

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 1.88га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д1КД1; состав 10ДН; возраст 78; бонитет 3;

полнота 0.9; запас на га 300;

Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха прошлых лет (код 830)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется проведение выборочно-санитарной рубки. Ск – 3,34 (сильно ослабленное), выбираемый запас 21%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенова Ирина Владимировна Подпись \_\_\_\_\_

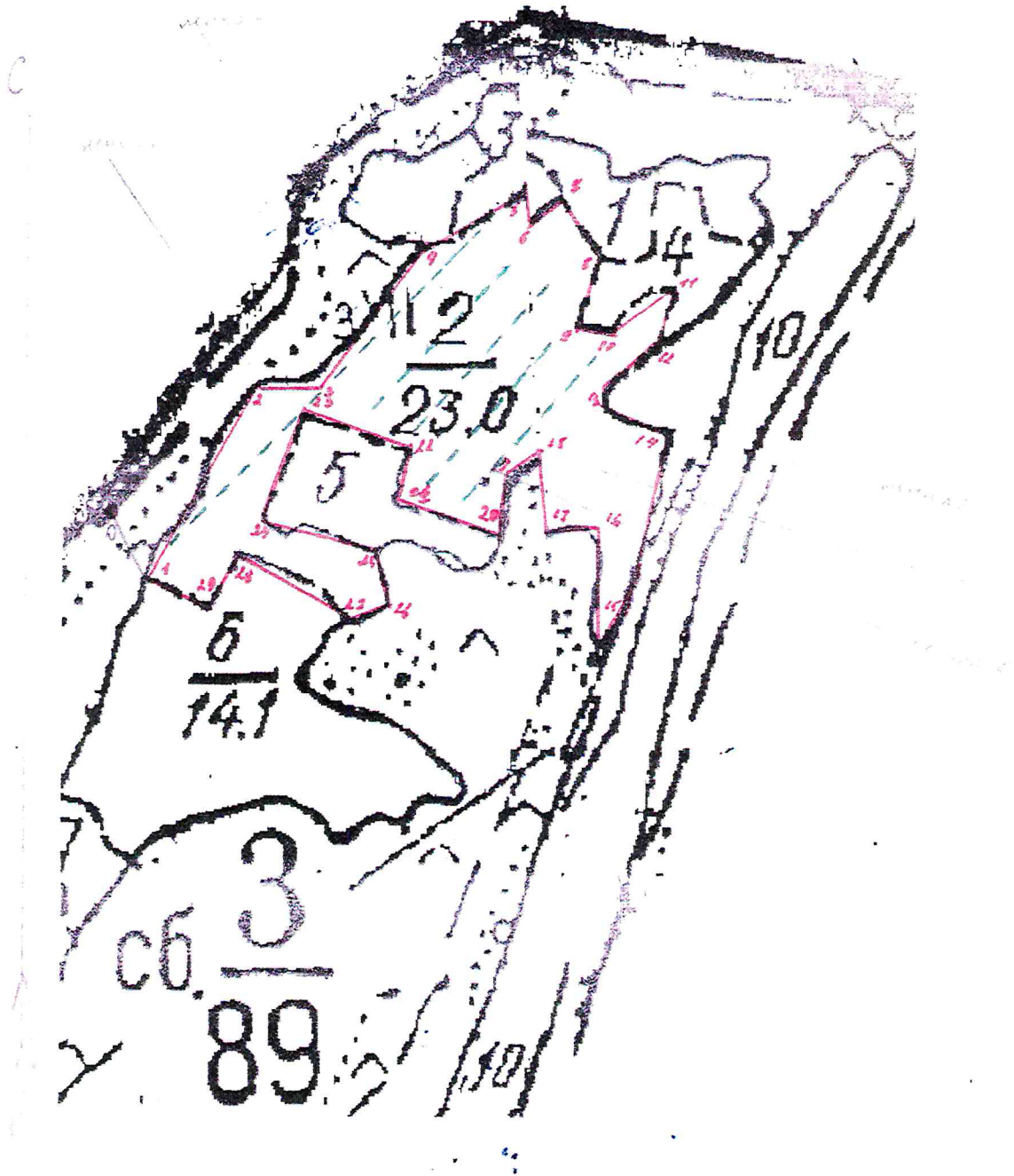




Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

СПК «Колос» квартал 3 выдел 2. Площадь 23 га.



M 1:10000



