

Приложение №2  
к Приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 года № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра  
лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области  
Лебедев В.Ю.

Дата 29.10.17

Акт  
лесопатологического обследования № 508  
лесных насаждений Шемьшейского лесничества  
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шемьшейское-Чапаевское	Шемьшейский	76	31	2,0
Итого:				2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Дата проведения обследования 30.08.17

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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: корневая губка

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 (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)
Корневая губка	сосна	18	средняя

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 4% (причины назначения) - корневая губка

усыхающих 3% (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0 %  
старого ветровала 0 %  
в том числе: старого бурелома 0 %  
старого сухостоя 11%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Шемышейское- Чапаевское	Шемышейский	76	31	2,0	СРВ	2,0	Сосна	98	2017-2018 годы

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

6. Меры по обеспечению возобновления - нет

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : своевременная вывозка заготовленной древесины, качественная очистка лесосеки

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2004

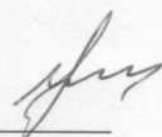
основная причина повреждения древесины- корневая : губка

Дата проведения обследований 30.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



## Приложение № 2

к акту лесопатологического обследования

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Пензенская область	Лесничество Шемышейское
участковое лесничество Шемышейское-Чапаевское	участок Шемышейский
Квартал 76 выдел 31 площадь 2,0 га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 2,0 га
Тип леса Слп Состав 10С	
Возраст 45 лет Бонитет 1	Полнота 0,9
на га 250 кбм Возобновление нет	Запас

Время и причины ослабления лесного насаждения : корневая губка

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический ( подчеркнуть )

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

Состояние лесного насаждения :

Насаждение с утраченной устойчивостью требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, , сухостой текущего года и прошлых лет, местами куртинами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.08.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		сосна															2.0 га	
Ступени толщины, см	количество деревьев категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. Подле- жат 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
8																	0	
12	92	32	46	12		11		51									244	49
16	202	44	36	9		9		21									321	17
20	510	52	21	14		41		83									721	22
24	300	31	16	12		15		37									411	19
28	50	17	4	2		3		11									87	22
32																		
36																		
40																		
44																	0	
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	1154	176	123	49	0	79	0	203	0	0	0	0	0	0	0		1784	25
Итого кбм.	388,50	59,25	26,34	13,89		2,38		57,42									547,78	18
Итого, %	70	12	4	3		0		11									100	18

Исполнитель Горбунов Н.Н.дата 30.08.17

подпись \_\_\_\_\_

Исполнитель работы по лесопечению и учету лесных ресурсов

Ф.И.О. Горбунов Н.Н. Подпись

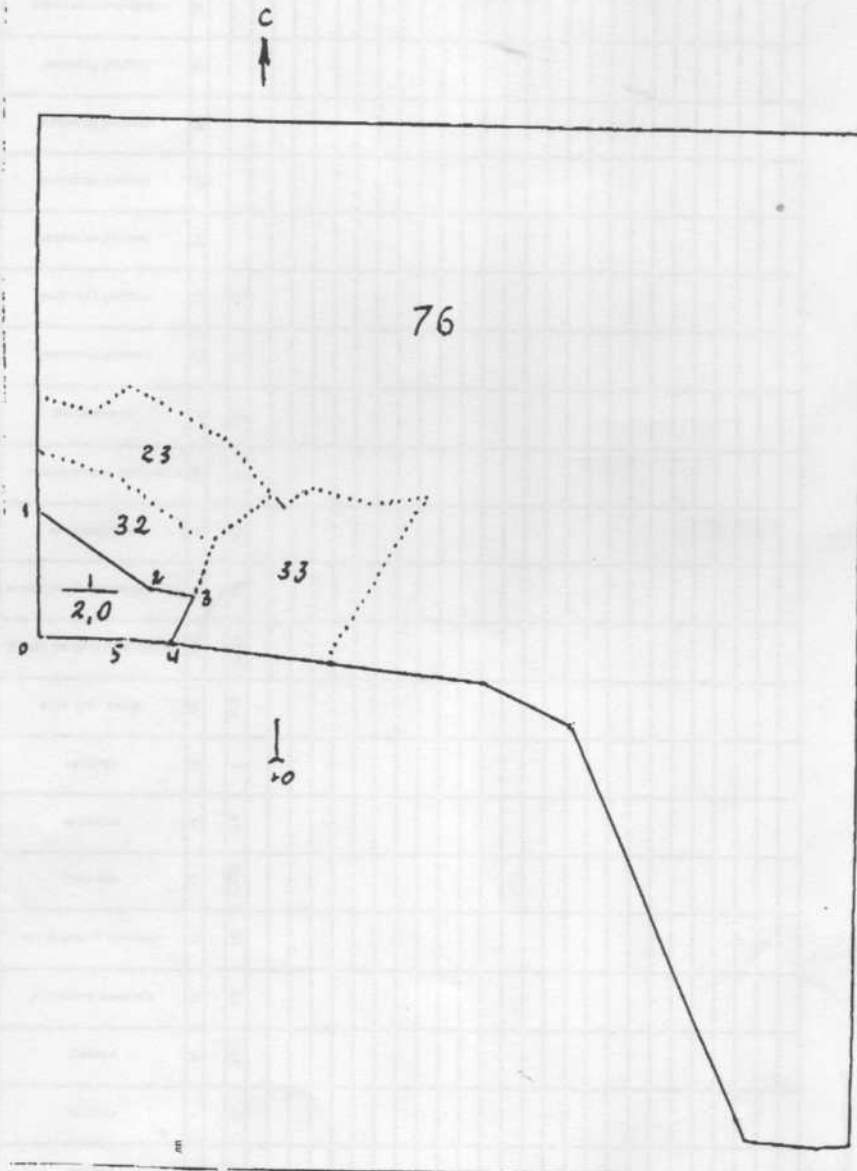
Дата составления документа 30.08.17

Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



- 0-1 просека 175
- 1-2 юв 54° 172
- 2-3 юв 79° 51
- 3-4 юв 28° 64
- 4-5 граница 62
- 5-0 граница 111

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Горбунов Н.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.08.17

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Шемшишевское  
Участковое лесничество Шемшишевское-Чаловское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекордные экземпляры								
							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
Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на посе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вазничные деревья	признаки пориснения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подожит рубке, %	вид	площадь, га
76	31	2	2		1	2	10 С	45	19	18	СДП	0,9	1	310	1784	70	12	4	3	0	11						114	18	466	18	СРВ	2	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Ф.И.О. Горбунов Н.Н.  
Дата составления документа 09.09.17

Подпись \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_